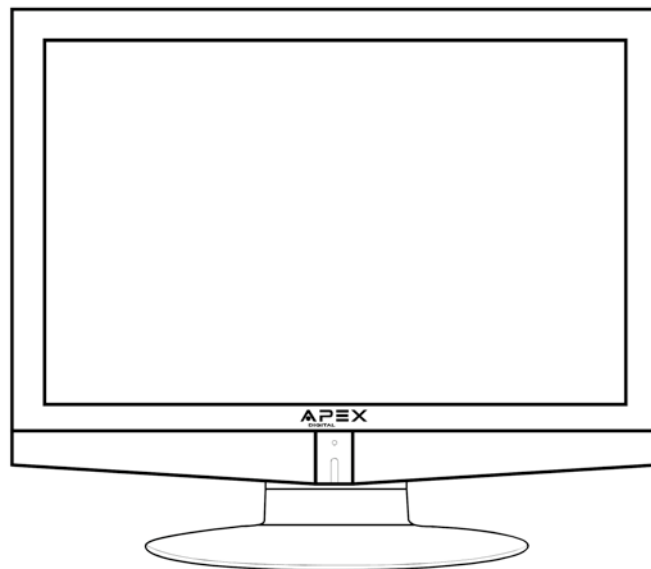




## **OPERATING INSTRUCTIONS**

**MODEL: LD 1919**



**Please read this manual before connection and use**

# INDEX

1	Safety notice items.....	2-4
2	Accessories .....	4
3	Product Overview.....	4
4	Control Panel Overview.....	5
5	Remote Control Overview .....	6-7
6	Connections between different input signals.....	8-9
7	Menu operations.....	10-21
8	Technical Specifications .....	22
9	Warranty.....	23

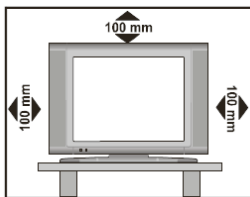
## Introduction



Thank you for choosing this product. This manual will guide you for proper operation. Before operating the TV, please read this manual properly. Please do keep this manual in a safe place for future references. This portable TV has been designed for private use only.

# 1- Safety notice items

## Preparation



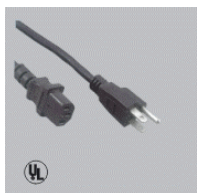
For ventilation, leave a space of at least 10cm free all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this apparatus in moderate climates.

**Please read the following recommended safety precautions carefully for your safety.**

## 1. Power Source

The TV set should be operated only from a **120 V AC, 60Hz** outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

## 2. Power Cord



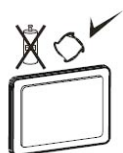
*Do not* place the TV where the power cord is subject to wear or abuse, pinch, bend or twist the cord excessively. The cord lines may be bared and cut, and cause a short-circuit, resulting in a fire or an electric shock. Do not convert or damage the power cord. Do not allow anything to rest on or roll over the power cord. Do not move the TV with the power cord plugged in. Keep the power cord away from heat sources. Be sure to grasp the plug when disconnecting the power cord.

## 3. Moisture and Water



Do not use this equipment in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this equipment to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing. If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

## 4. Cleaning



Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

## 5. Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

## 6. Heat and Flames



The set should not be placed near to naked flames and sources of intense heat, such as an electric heater. Ensure that no naked flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

## 7. Lightning



In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

## 8. Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.

## 9. Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

## 10. Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.
- Battery, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environmentally sound manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow local ordinances or regulations for disposal.

### Information for users applicable in European Union countries



This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU.

For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

## 11. Disconnect Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it shall remain readily operable.

**12.** To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

### Operating Safety Instructions

When displaying the same still picture for more than 2 hours without any interruption, the picture contours of the continuously displayed contents may remain visible on screen, i.e. a persistent image remains. The same applies, when displaying for more than 2 hours:

- the same background/wallpaper
- logos, video games, computer images, Teletext
- contents with a non-filling aspect ratio (e.g. 4:3 format)

*Note:*

This device is not suitable for a long-time display of still pictures, including logos, video games, computer games, Teletext and screen non-filling contents. Any persistent images caused by displaying still pictures, logos, video games, computer images, Teletext and screen non-filling contents cannot be erased. These do not represent any malfunction and will not be covered by the manufacturer's warranty."

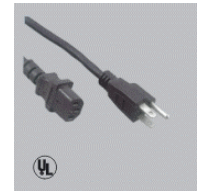
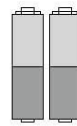
**PE Connection to mains**

**Be sure to ground the connection properly. Connect the ground terminal of TV with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.**

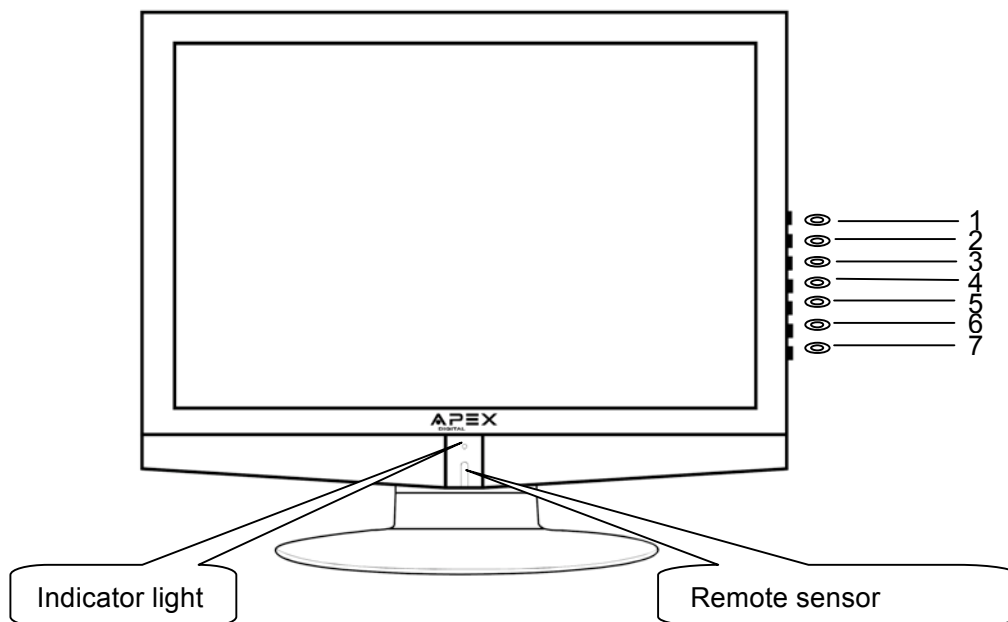


## 2-Accessories

1. User's Manual / Warranty
2. Batteries
3. Remote control
4. Power cord



## 3- Product Overview




## 4- Control Panel Overview

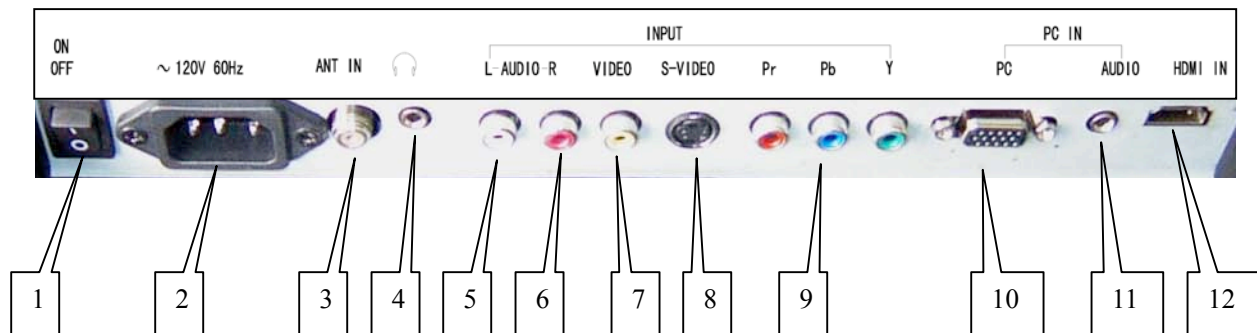
### (1) Control Panel Functions:

- |          |  |
|----------|--|
| 1- INPUT | - To select the input signal: TV/VIDEO/S-VIDEO/YPbPr/PC/HDMI |
| 2- MENU  | - Enter into MENU  |
| 3- CH+   | - TV channel up  |
| 4- CH-   | - TV channel down  |
| 5- VOL+  | - Volume up / Right orientation                              |
| 6- VOL-  | - Volume down / Left orientation                             |
| 7- POWER | - Power supply switch  |

#### Indicator Light Status

The indicator light is red when the TV is in standby mode. The indicator light is green when you press the '  ' Key

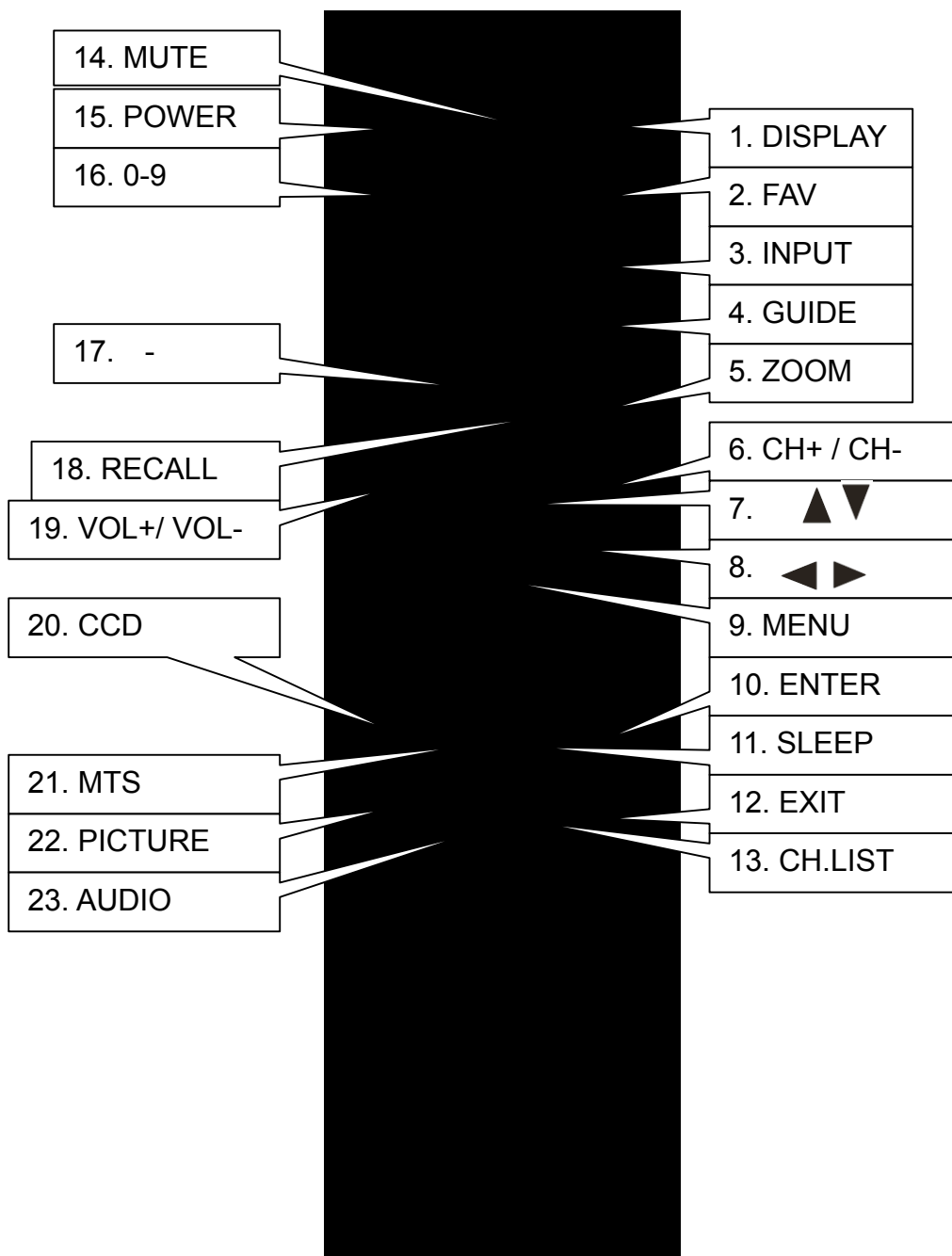
### (2) Illustration of Connectors



#### Connectors descriptions:

- 1: Power On/Off button
- 2: Power receptacle AC120V 60Hz
- 3: Antenna input, connect antenna connector or aerial interface here to receive cable / aerial signal
- 4: Earphone output
- 5, 6: L/R audio inputs (AV) from exterior AV devices such as DVD players, Video Camera's etc.
- 7: Composite video input, connect video input from external device here
- 8: S-VIDEO input, connect video input from external device here
- 9: Y Pb Pr input interface
- 10: DB15 VGA interface, connect power supply adaptor here
- 11: PC sound card audio inputs
- 12: HDMI input interface

## 5- Remote Control Overview



## 1- Illustration of the keys on the remote control:

1. DISPLAY	Screen Display ON/OFF
2. FAV	Favorite channel
3. INPUT	Select TV / VIDEO / S-VIDEO / YPbPr / PC / HDMI
4. GUIDE	Display digital program information
5. ZOOM	Switch to different display mode
6. CH + / CH-	Change TV channels
7. ▲ ▼	Control the on-screen menu up/down cursor
8. ◀ ▶	Control the on-screen menu left/right cursor
9. MENU	Display on-screen menu
10. ENTER	Press to confirm
11. SLEEP	Press to set sleep timer
12. EXIT	Exit menu
13. CH.LIST	Channel list
14. MUTE	Turn the sound on or off.
15. POWER	Press to set TV ON/OFF standby mode
16. 0-9	Press to select TV channel number
17. -	Digital channel substation selector
18. RECALL	Last channel viewed
19. VOL+ / VOL-	Adjusts the volume up/down
20. CCD	Press to select closed caption
21. MTS	Press to select a second audio channel (if available)
22. PICTURE	Press to adjust picture mode
23. AUDIO	Press to adjust audio mode

**Table 1**



## 6- Connecting Input Signals to TV

### A) Connect with TV signal

#### Connection steps:

- Power your LCD TV off.
- Connect an antenna cable (CATV) to the corresponding interface connector (75  $\Omega$  ANT) on the back of the LCD-TV. Connect the other end of the antenna cable to the antenna connector on the wall or on your digital cable / satellite receiver. Now you are able to view regular cable TV.
- Turn on the power of the LCD-TV.
- Press the INPUT button to set the video input mode of the LCD-TV to "TV" mode. The channel number appears in the top right side of the screen.
- You can use key CH+ / CH- button or the number keys on the remote control to select the channel you want to watch.

### B) Connect to external AV devices using Composite and S-Video inputs

#### Connection steps:

- Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has Composite or S-Video connectors;
- Power your LCD TV and your AV device off.
- Connect a Composite video cable (not supplied) to the yellow composite video connector input on the back of the LCD-TV. Now insert the other end of the composite cable into the yellow composite connector output on the AV device.
- Alternatively connect a S-Video Cable (not supplied, provide better image quality) to the S-Video connector on the back of the LCD-TV. Now insert the other end of the S-Video cable into the S-Video connector on the AV device.
- Connect the RCA audio cables (not supplied, white and red connectors) from the AV devices' RCA audio output connectors to the RCA audio input connectors on the back of the LCD-TV.
- Connect an antenna cable (CATV) to the corresponding interface connector (75  $\Omega$  ANT) on the back of the LCD-TV. Connect the other end of the antenna cable to the antenna output connector on the VCR or DVD recorder. Now you are able to view and record a TV signal at the same time.
- Turn on the power of the LCD-TV first, and then turn on the power of the AV device.
- Press the INPUT button to set the video input mode of the LCD-TV to "S-VIDEO" mode or "VIDEO" mode.

### C) Connect with YPbPr signal

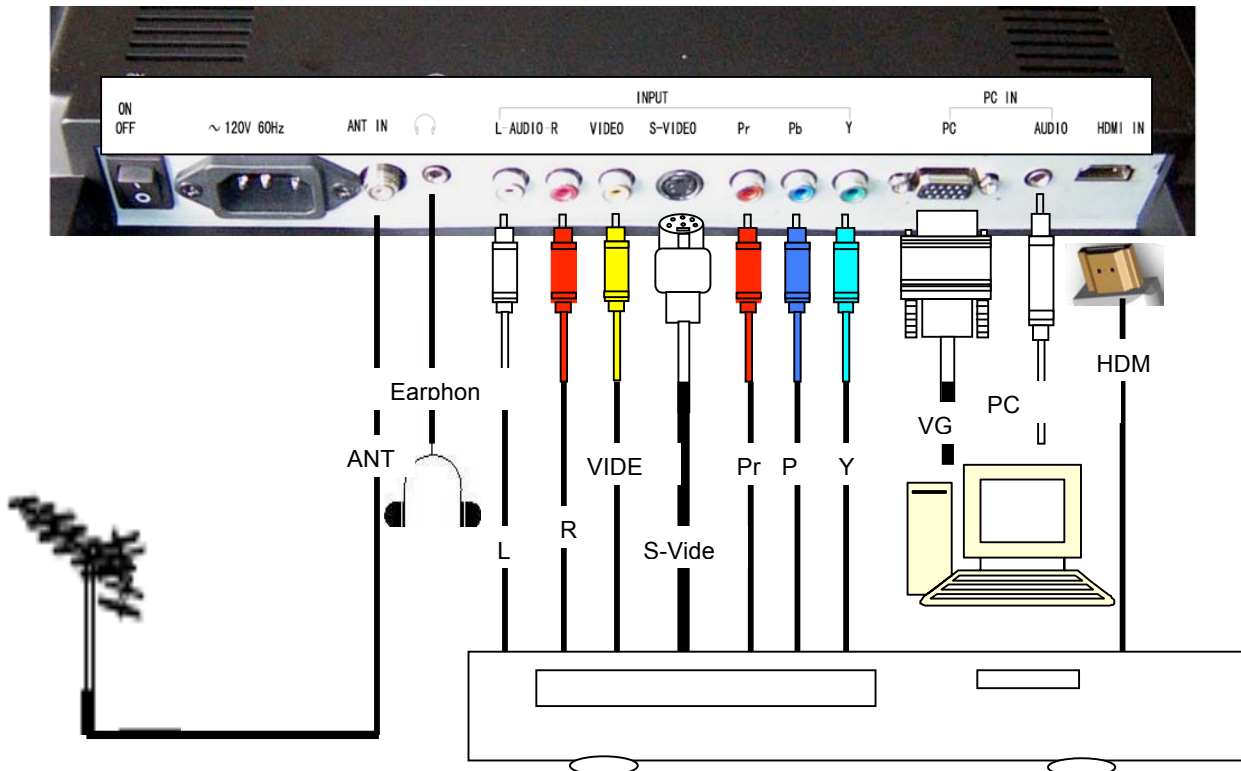
#### Connection steps:

- Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a "YPbPr" connector;
- Power your LCD TV off.
- Connect a YPbPr cable to the corresponding interface connector on the back of the LCD-TV.
- Turn on the power of the LCD-TV.
- Press the **INPUT** button to set the video input mode of the LCD-TV to "YPbPr" mode.
- Format: 480i, 480p, 720p, 1080i.

## D) Connect with HDMI signal

### Connection steps:

- Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a “HDMI” connector;
- Power your LCD TV off.
- Connect a **HDMI** cable to the corresponding interface connector on the back of the LCD-TV.
- Turn on the power of the LCD-TV.
- Press the **INPUT** button to set the video input mode of the LCD-TV to “**HDMI**” mode.
- Format: 480i, 480p, 720p, 1080i



## E) Connect with PC signal

- Connect a D-sub cable between PC IN connector on the TV and Video Output connector on your PC
- Connect an audio cable between the PC IN (Audio) jack on the TV and the audio out jack on our PC
- Press the INPUT button on the remote control to select PC mode.

**PC INPUT SIGNAL REFERENCE CHART**

Resolution	Frequency
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz

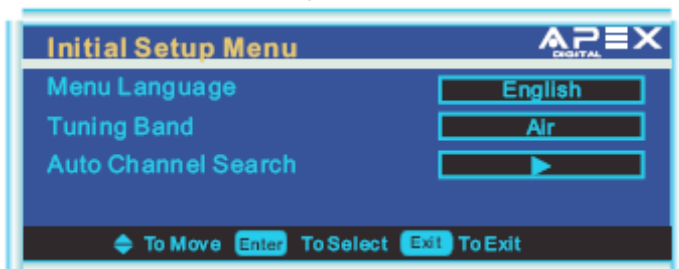
Frequency may vary based on PC signal.

## 7- TV Operation

### (1) Basic operation

#### Initial Setup Menu

NOTE: If this is the first time you turn on the LCD TV, the Initial Setup Menu will display.



#### Menu Language

Select the preferred language when viewing on screen menus. Use the ENTER/▶ to select language.

#### Tuning Band

Select Tuning Band mode. Press ENTER/▶ button to select Air/Cable STD/Cable HRC/Cable IRC/Cable Auto.

#### Auto Channel Search

When using your LCD TV for the first time. Please scan for all available broadcasting channels in your local area. Press ENTER/▶ button to enter the Auto Channel Search Program.

NOTE: Auto Channel Search for TV channels in your local area may take several minutes to complete.


#### Choosing a TV channel

##### 1. Press CH+/CH- button on the side panel or on the remote control.


Press CH+ button for the next channel


Press CH - button for the previous channel.


##### 2. Press 0-9 buttons and button.


You can select the channel by pressing 0 to 9 buttons and  button directly for the channel you want.

#### Example:

To select 1-Analog channel (e.g. Channel 5): Press the 5, then press  and 0 button.

To select 2- Analog channel (e.g. Channel 20): Press the 2 and 0 buttons , then press  and 0 button.

To select 3- Analog channel (e.g. Channel 103): Press the 1 and 0 and 3 button, then press  and 0 button.

To select a channel number for digital channel (e.g. Channel 2-1): Press the 2 button, then press  and 1 button, then press ENTER button.

**Note: After select the digit button, the digit will be memorized.**

## Volume Control

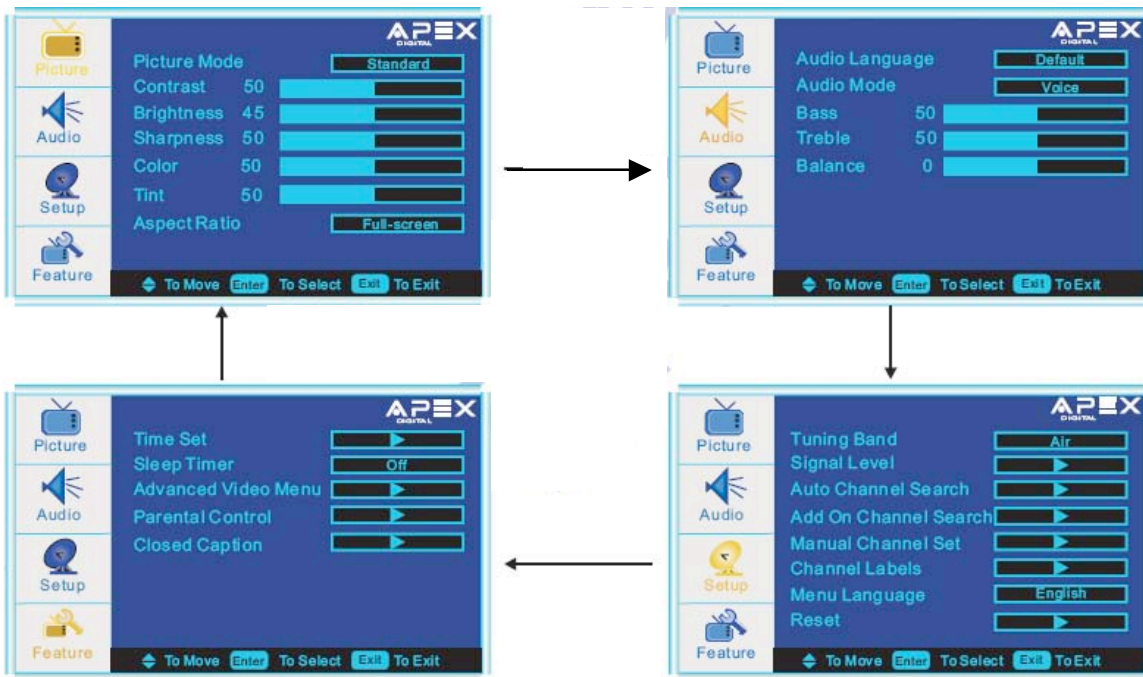
1. Press **VOL+/-**-button to adjust the volume



2. Press **MUTE** button to mute the TV, Press **MUTE** button again or **VOL+/-** button to cancel the mute function. The On Screen Display (OSD) may display different screen settings based on the input signal of use.

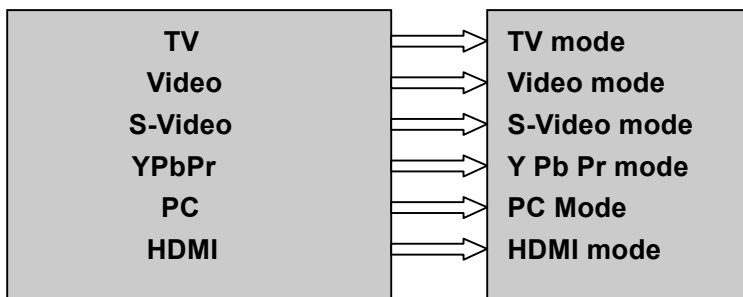
## On Screen Display Adjustment

- Press **MENU** button to display the main menu.
- Press **◀/▶/▲/▼** buttons to select/adjust the each setting.



## Selecting input source

You can select the input source by pressing **INPUT** button on the remote control or on the front panel.



## PICTURE menu options



1. Press **MENU** button on the side panel or the remote control to display the main menu.
2. Press **▲/▼** button to select the **PICTURE** menu, then press **▶** button for the submenu.
3. Press **▲/▼** button to select the item you want to adjust.
4. Press **ENTER/▶** button repeatedly to adjust the value.
5. When you are satisfied with your choice, press **◀** button to go to the previous menu, or press **MENU/EXIT** button to exit.

### Picture Mode

Select **Picture Mode** in **PICTURE** menu accordingly to your viewing requirement. (Available picture mode: **Standard, Vivid, Bright, User.**)

You should set the Picture Mode to “User” first if you want to change the value of **Contrast / Brightness / Sharpness / Color**

**TIPS:** you can select the picture mode directly by pressing **PICTURE** button repeatedly.

### Contrast

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the contrast of the picture.



### Brightness

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the brightness of the picture.

### Sharpness

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the sharpness of the picture.

### Color

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the color saturation of the picture.

### Tint

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the tint of the picture.

**NOTE:** The Tint item is not available but in NTSC color system.

### Aspect Ratio

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the aspect the aspect

ratio of the picture. (Available aspect ratio: **Full Screen, Normal, Zoom, Wide, Cinema, Waterglass, Fullscreen**)

## AUDIO menu options



1. Press **MENU** button on the side panel or the remote control to display the main menu.
2. Press **▲/▼** button to select the **AUDIO** menu, then press **▶** button for the submenu.
3. Press **▲/▼** button to select the item you want to adjust.
4. Press **ENTER/▶** button repeatedly to adjust the value.
5. When you are satisfied with your choice, press **◀** button to go to the previous menu, or press **MENU/EXIT** button to exit.

### Audio Language

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the aspect the audio language.

**NOTE:** The Language selection may not be available if the programs system does not include the language code. You may select the language mode directly by pressing MTS button on the remote control.

### Audio Mode

Select **Audio Mode** in **AUDIO** menu. (Available audio mode: **Voice/Concert/Jazz/User**)

You should set the Audio Mode to “User” first if you want to change the value of Bass/Treble.

**TIPS:** you can select the Audio mode directly by pressing **AUDIO** button repeatedly.

Audio mode must be set to “User” in order to change “Base/Tremble/Balance”

### Bass

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the bass value.

### Treble

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the Treble value

### Balance

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to adjust the sound balance.

## Setup menu options



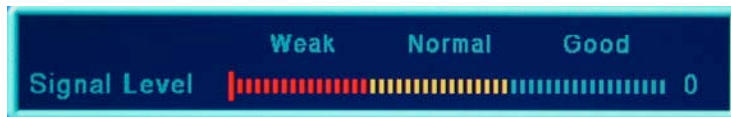
1. Press **MENU** button on the side panel or the remote control to display the main menu.
2. Press **▲/▼** button to select the **SETUP** menu, then press **▶** button for the submenu.
3. Press **▲/▼** button to select the item you want to adjust.
4. Press **ENTER/▶** button repeatedly to adjust the value.
5. When you are satisfied with your choice, press **◀** button to go to the previous menu, or press **MENU/EXIT** button to exit.

### Tuning Band

Select **Tuning Band** mode. (Available tuning band mode: **Air**, **Cable STD**, **Cable HRC**, **Cable IRC**, **Cable Auto**.)

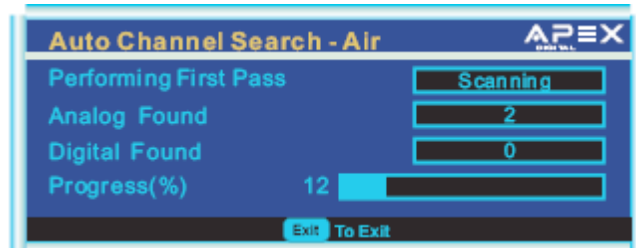
### Signal Level

In DTV mode, you can refer the strength of the current channel, and you can tune manually and adjust the angle, orientation of the antenna.



### Auto Channel Search

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to scan available channels in your area. The channels found are automatically saved into the channel list.



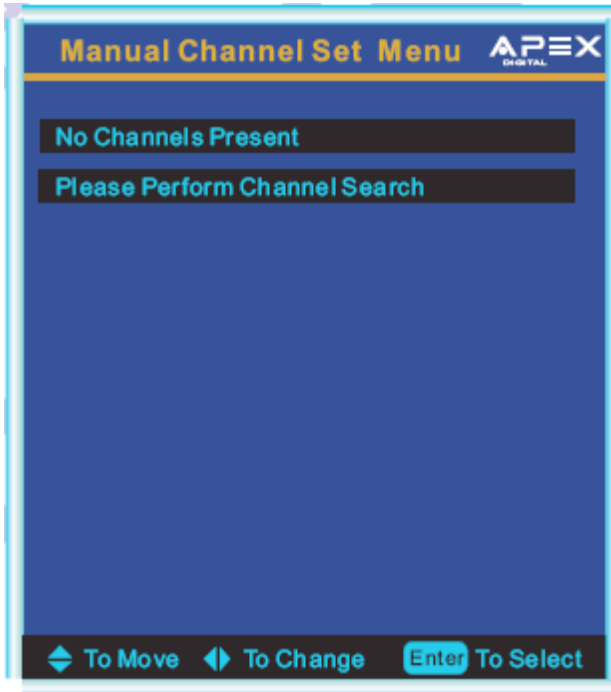
### Add On Channel Search

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to enter the **Add On Channel Search Program**. This function will add additional channels to channel list previously not found.



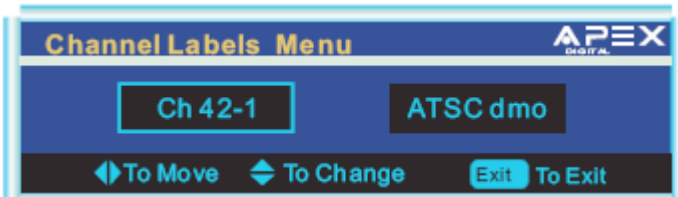
### Manual Channel Set

1. Press ENTER button to display a channel list that you can select channel as below:
2. Press ► button to label each channel “Viewable” or “Not Viewable”



### Channel labels

Allows you to name the channel selected. Press ◀/▶ button to select the position of letter, press ▲/▼ button to set the name.



### Menu Language

Press ▼ / ▲ button to select this item, then press ENTER/► button to select the On Screen Display (OSD) language. (Available Language: English, Spanish, and French)

### Reset

Press ENTER/► button to reset all items to the default value.





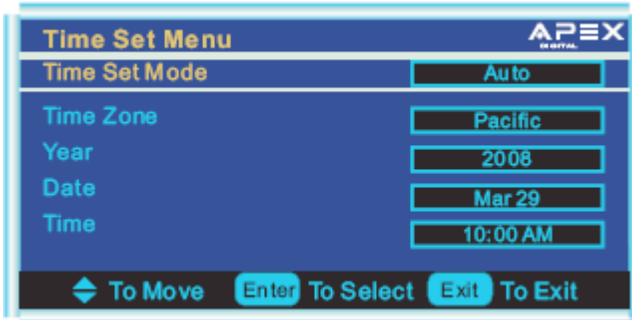
## Feature menu options



1. Press **MENU** button on the side panel or the remote control to display the main menu.
2. Press **▲/▼** button to select the **FEATURE** menu, then press **▶** button for the submenu.
3. Press **▲/▼** button to select the item you want to adjust.
4. Press **ENTER/▶** button repeatedly to adjust the value.
5. When you are satisfied with your choice, press **◀** button to go to the previous menu, or press **MENU/EXIT** button to exit.

### Time Set

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to enter **Time Set Menu**.



### Time Set Mode

Press **ENTER/▶** button to select the time set mode from **Auto** and **Manual**.

Please set the Time Set Mode to “Manual” first if you want to change the value of Time Zone/Year/Date/Time.

### Time Zone

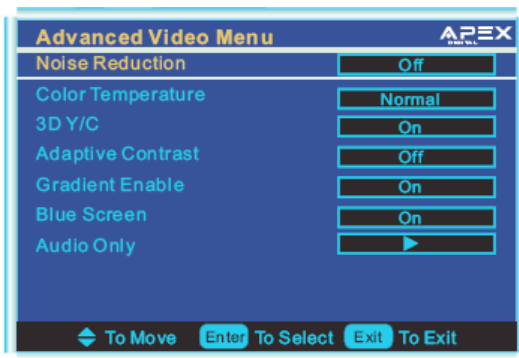
Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button to select the time zone.

### Sleep Timer

Select the sleep timer to automatically turn off TV by setting the amount of time desired.

### Advanced Video Menu

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button for **Advanced Video Menu**.



### Noise Reduction

Press ENTER/◀/▶ button to select the level of noise reduction from Off/Low/Medium/High.

### Color Temperature

Press ENTER/◀/▶ button to select the color temperature from Cool/Normal/Warm.

### 3D/YC

Press ENTER/◀/▶ button to set the 3D/YC On or Off.

### Adaptive Contrast

Press ENTER/◀/▶ button to set the Adaptive Contrast On or Off.

### Gradient Enable

Press ENTER/◀/▶ button to set the Gradient Enable On or Off.

### Blue Screen

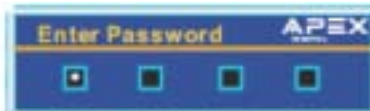
Press ENTER/◀/▶ button to set the Blue Screen On or Off.

### Audio Only

Press ENTER and select “OK” to hide the video. Press and hold the power button for 3 seconds to restore to factory default settings.

### Parental Control

Please enter a password to set Parental Control. The factory default password is 0000



## Password Set

Please enter the correct old password before setting a new password, and after setting the new password, you need to enter it again to confirm it.



## Master Lock

Press **ENTER/▶** button to set the Master Lock On/Off. If you set this function on, all the parental control lock will be unavailable and it can play all kinds of programs.

## Unrated Lock

Press **ENTER/▶** button to set the Unrated Lock On/Off. If you set this function on, all the programs will be locked even they are unrated programs.

## US Ratings

Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button for **US Ratings Menu**. Canadian Rating Menu Press **▼ / ▲** button to select this item, then press **ENTER/▶** button for **Canadian Rating Menu**.



## Advanced Rating

Press ▼ / ▲ button to select this item, then press **ENTER/▶** button to set advanced rating on/off.

## Closed Caption

Press ▼ / ▲ button to select this item, then press **ENTER/▶** button for **Closed Caption Menu**.



## CC Mode

Press **ENTER/▶** button to select CC Mode from CC Off / CC On / CC ON Mute.

## Analog CC

Press **ENTER/▶** button to select Analog CC Mode.

## Digital CC

Press **ENTER/▶** button to select Digital CC Mode.

## Advanced CC Settings

Press **ENTER/▶** button for **Advance CC Settings Menu**.



**Style:** Press **ENTER/▶** button to select CC Style between **Automatic** and **Custom**, you need to set it to **Custom** first if you want to change the value of items below.

**Size:** Normal/Large/Small.

**Font:** Default/Font1 to Font7.

**Text Color:** Red/Green/Blue/Yellow/Magenta/Cyan/Black/White.

**Text Opacity:** Solid/Flashing/Transparent/Translucent.

**Background Color:** Black/White/Red/Green/Blue/Yellow/Magenta/Cyan.

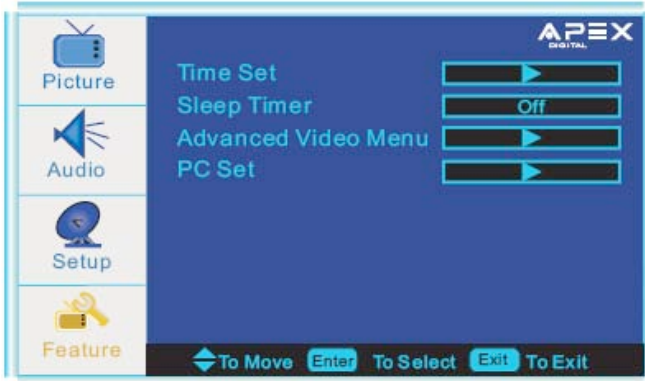
**Background Opacity:** Solid/Flashing/Transparent/Translucent.

**Edge Effect:** None/Raised/Depressed/Uniform/Left Shadow/Right Shadow.

**Edge Color:** Black/White/Red/Green/Blue/Yellow/Magenta/Cyan.

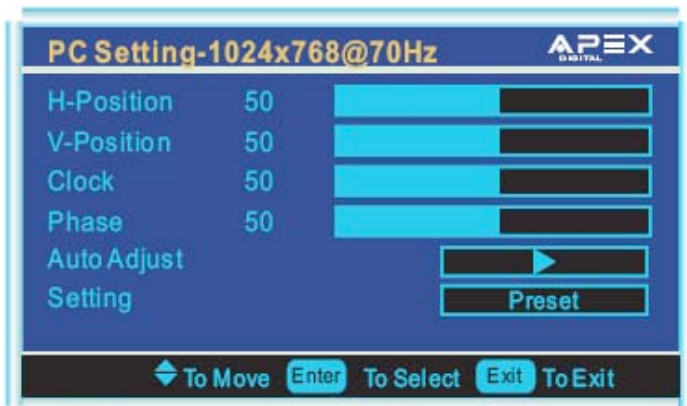
## Feature menu options in PC Mode

Press **Input** button to select the input source to PC Mode.



## PC Set

Press **▼ / ▲** button to select **PC Set**, then press **ENTER/▶** button for **PC Setting Menu**.



## H-Position

Press **ENTER/▶** button to adjust the horizontal position of the picture.

## V-Position

Press **ENTER/▶** button to adjust the vertical position of the picture

## Clock

Press **ENTER/▶** button to adjust the clock rate of the picture.

## Phase

Press **ENTER/▶** button to adjust the phase of the picture.

## Auto Adjust

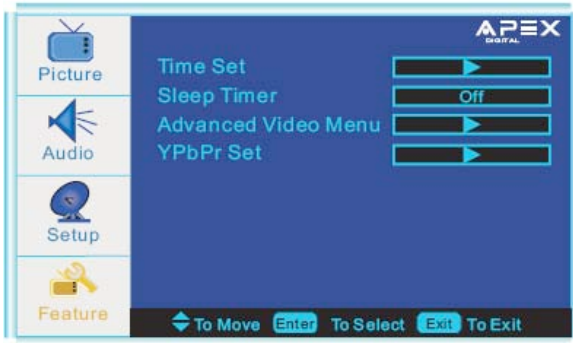
Press **ENTER/▶** button to auto adjust the **PC** setting.

## Setting

Press **ENTER/▶** button to reset the **PC** setting to factory default.

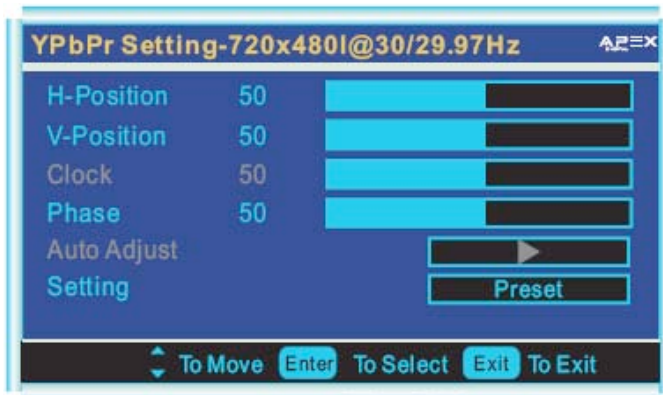
## Feature menu options in YPbPr

Press **INPUT** button to select the input source to YPbPr.



## YPbPr Set

Press **▼ / ▲** button to select **YPbPr Set**, then press **ENTER/▶** button for **YPbPr Setting Menu**.



### H-Position

Press **ENTER/▶** button to adjust the horizontal position of the picture.

### V-Position

Press **ENTER/▶** button to adjust the vertical position of the picture

### Clock

This function is unavailable in component mode.

### Phase

Press **ENTER/▶** button to adjust the phase of the picture.

### Auto Adjust

This function is unavailable in component mode.

### Setting

Press **ENTER/▶** button to reset the **YPbPr Setting** to factory default.

## 8- Technical Specifications

TV-SYSTEM	ATV system	NTSC-M
	DTV system	8VSB/QAM
	Max. Storage Channel	800CH
RECEIVING CHANNEL		Air, Cable STD, Cable HRC, Cable IRC
PROGRAM CHANNELS		Air 2-69, Cable 1-135*
OPERATING VOLTAGE		120V AC, 60Hz
AUDIO		Stereo
AUDIO OUTPUT POWER (%10 THD)		2 x 3W
OSD Languages		English, French, Spanish
POWER CONSUMPTION(W)		60 W standby< 3W
PANEL		16:10 wide screen, 19-inch screen
SIZE (mm)	WIDE	19.3" Inch ,49 cm
	HEIGHT	15.9" Inch ,40.4 cm
	DEPTH	9.8" Inch ,24.9cm
	WEIGHT (LB)	15.4 lbs, 7Kg

\*Cable channels may vary depending on your cable provider.

NOTE: Apex Digital Inc. reserves the right to modify the specifications shown without prior notice.

**Limited North American Warranty**  
**Apex Digital Inc.**  
**LD1919**

*Apex Digital, Inc. expresses the following limited warranty. This warranty extends to new APEX LD1919 purchased from an authorized Apex U.S. reseller/retailer and used within the U.S. by the original purchaser or consumer received the new product as a gift and no other purchaser or transferee. You must retain the original bill of sale for proof of purchase.*

**Limited One (1) Year Warranty**

Apex Digital warrants the parts in this product against defects in material or workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase. During this period, Apex Digital will replace a defective part with a new or refurbished part without charge to you. It is the responsibility of the consumer to retain original packaging or provide like packaging in order to facilitate the warranty process. Apex Digital, Inc. will incur no liability whatsoever to provide packaging for warranty items. Upon receipt of the warranty item, should it be determined that the packaging was insufficient, Apex Digital Inc., at its discretion, may void the warranty. The consumer is responsible for the transportation (cost) and insurance charges (if applicable) for the set to the Service Center or Apex Digital. The consumer will be responsible for all tariffs, duty and taxes imposed to ship or receive warranty or warranty replacement units to and from the U.S. You must receive a return authorization number before sending a unit in for service.

**Limited Ninety (90) Days Labor Warranty**

Apex Digital warrants it will be responsible for labor charges for repair or replacement of parts on this product for a period of ninety days from the date of original retail purchase. During this period, Apex Digital will repair or replace a defective part at its sole option, with a new or refurbished part or product without charge to you, except for the shipping charges incurred by the consumer, if any, to the Service Center.

**Your Responsibility**

The above warranties are subject to the following conditions: You must retain the original bill of sales to provide proof of purchase. There are no exceptions. You must call the provided phone number for an assessment of the problem. No service or shipment of product will be accepted unless an RMA# is provided, attached or printed to shipping carton along with bill of sale. You are responsible for all tariffs and taxes imposed to ship or receive warranty or warranty replacement units to and from the U.S. These warranties are effective only if product is purchased through an Authorized retail reseller and the unit is operated in North America. Labor service charges for set installation, setup, adjustment of consumer controls and installation or repair of any type of antenna or cable systems are not covered by this warranty. Reception problems caused by inadequate antenna or cable systems are your responsibility. Warranties extend only to defects in materials or workmanship as limited above and do not extend to any other products or parts that have been lost, discarded or damaged by misuse, accident, neglect, acts of God, such as lightning or voltage surges in the home, improper installation, improper maintenance or use in violation of instructions provided or product which has been modified, have had the serial number removed, altered, or rendered illegible. Warranties do not cover cosmetic damage or lost accessories.

**How to Obtain Warranty Service**

If after following the operating instructions, the Troubleshooting Guide and the FAQ pages on televisions, found at our website, [www.apexdigitalinc.com](http://www.apexdigitalinc.com). 1. Should it be necessary to contact Customer Service Center directly, call (800) 880-1227 Monday through Friday, 8am to 6pm (Pacific Time). You will be instructed on how your claim will be processed. 2. Have your pertinent information available including proof of purchase and an understanding of the complaint.

**Limitations**

Your LCD panel is an innovative device that is manufactured to precise tolerances with active performing pixels of at least 99.99%. As such, it is NOT a malfunction to view multiple non-performing pixels on your screen. All warranties implied by state law are expressly limited to the duration of the limited warranties set forth above with the exception of warranties implied by state law as hereby limited, the foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, guarantees, agreements etc., with respect to repair or replacement of any parts. Apex Digital shall not be liable for consequential or incidental damage.

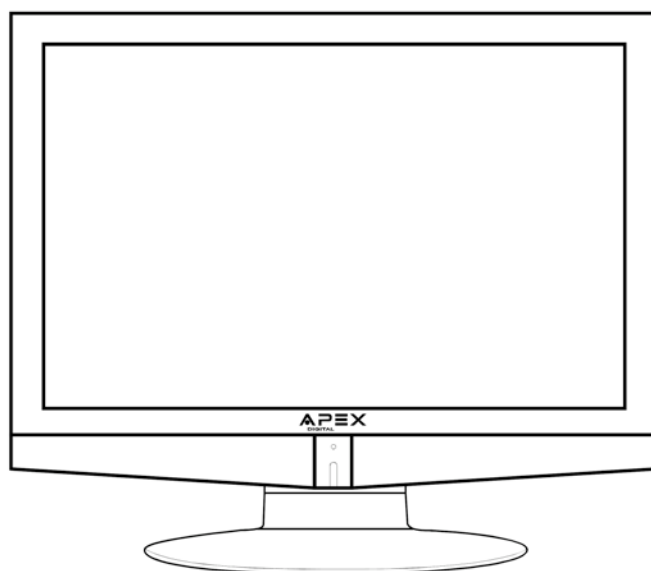
The warranty gives you specific rights and you may also have these rights that may vary from state to state. Some states do not allow limitation on how long a warranty lasts, or the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, so the above may not apply to you.





## MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODELO: LD 1919



**Lea este manual antes de conectar y usar el televisor.**

# ÍNDICE

1	Avisos de seguridad .....	2-4
2	Accesorios .....	4
3	Descripción general del producto .....	4
4	Descripción general del panel de control.....	5
5	Descripción general del control remoto .....	6-7
6	Conexiones entre diferentes señales de entrada .....	8-9
7	Operaciones del menú.....	10-21
8	Especificaciones técnicas.....	22
9	Garantía.....	23

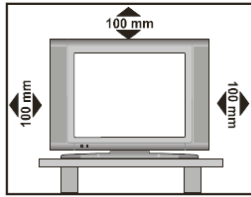
## Introducción



Muchas gracias por elegir este producto. Este manual lo guiará para obtener un funcionamiento correcto. Antes de operar el televisor, lea el manual detenidamente. Consérvelo en un lugar seguro para futuras referencias. Este televisor portátil se ha diseñado para uso privado exclusivamente.

## 1- Avisos de seguridad

### Preparación



Para una correcta ventilación, deje un espacio de al menos 10 cm alrededor del equipo. Para evitar fallas y situaciones inseguras, no coloque objetos sobre el equipo. Use este aparato en climas moderados.

**Lea las siguientes precauciones de seguridad recomendadas con atención por su seguridad.**

### 1. Fuente de alimentación

El equipo de televisión se debe usar sólo con un tomacorriente de **120 V CA, 60 Hz**. Asegúrese de seleccionar el ajuste de voltaje correcto para su conveniencia.

### 2. Cable de alimentación



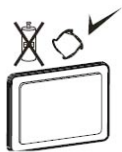
No coloque el televisor en lugares donde el cable de alimentación esté sujeto a desgaste o abuso; no pellizque, doble ni tuerza el cable en exceso. Los cables se pueden pelar y cortar, y provocar un cortocircuito, lo que generará un incendio o una descarga eléctrica. No convierta ni dañe el cable de alimentación. No apoye objetos sobre el cable. No mueva el televisor sin antes desenchufar el cable. Consérvelo lejos de fuentes de calor y asegúrese de sujetar el enchufe al desconectarlo.

### 3. Humedad y agua



No use este equipo en un lugar húmedo ni mojado (evite colocarlo en el baño, cerca del fregadero de la cocina o del lavarropas). No exponga el equipo a la lluvia ni al agua, ya que puede resultar peligroso; tampoco coloque objetos que contengan líquido -como floreros- sobre su parte superior. Evite derramar o rociar agua sobre el equipo. Si deja se cae algún objeto sólido o líquido dentro del gabinete, desenchufe el televisor y lléveselo a personal calificado para su reparación antes de seguir usándolo.

### 4. Limpieza



Antes de limpiar, desenchufe el televisor del tomacorriente de pared. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Utilice un paño suave y seco.

### 5. Ventilación

Las ranuras y los orificios en el televisor están diseñados para ofrecer una correcta ventilación y garantizar un funcionamiento confiable. Para evitar el sobrecalentamiento, no bloquee ni cubra estos orificios de ninguna forma.

### 6. Calor y llamas



El equipo no se debe colocar cerca de llamas vivas ni fuentes de calor intenso, como un calentador eléctrico. Asegúrese de que no haya fuentes de llamas vivas, como velas encendidas, ubicadas sobre el televisor. No se debe exponer las baterías a calor extremo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

## 7. Rayos



En el caso de tormenta y rayos, o cuando salga de vacaciones, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente de pared.

## 8. Piezas de repuesto

Cuando se requiera el reemplazo de piezas, asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas especificaciones que las originales. Los repuestos no autorizados pueden provocar incendios, descarga eléctrica u otros peligros.

## 9. Mantenimiento



Derive todas las tareas de mantenimiento a personal calificado. No quite la cubierta usted mismo, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica.

## 10. Desecho de desperdicios

Instrucciones para el desecho de desperdicios:

- El embalaje y los accesorios de embalaje son reciclables y se deben reciclar en primer lugar. Los materiales de embalaje, como la bolsa de envoltorio, se deben conservar lejos de los niños.
- La batería, incluidas aquéllas pesadas sin metal, no se deben desechar junto con la basura doméstica. Deseche la batería usada según las normas para la protección del medio ambiente. Obtenga información sobre las reglamentaciones legales vigentes en su área.
- La lámpara fluorescente de cátodo frío del panel de LCD incluye una pequeña cantidad de mercurio; siga las indicaciones y reglamentaciones locales para su desecho.

### Información para usuarios vigentes en países de la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en su embalaje significa que su equipo eléctrico y electrónico debe desecharse al final de su vida útil por separado de la basura doméstica. Hay dos sistemas de recolección separada para el reciclado en la Unión Europea.

Comuníquese con las autoridades locales o el distribuidor del lugar donde adquirió el producto para obtener más información.

## 11. Desconexión del dispositivo

El enchufe de conexión a la red se usa para desconectar el equipo de televisión de la red eléctrica y, por lo tanto, se debe mantener en buenas condiciones.

**12.** Para evitar lesiones, este dispositivo debe conectarse firmemente a la pared según las instrucciones de instalación, siempre que se monte en la pared (si está disponible esa opción).

### **Instrucciones de seguridad durante el funcionamiento**

Si se visualiza la misma imagen fija durante más de 2 horas sin ninguna interrupción, es posible que los contornos de la imagen del contenido que se muestra de forma constante permanezcan visibles en la pantalla; por ejemplo, se sigue viendo una imagen persistente. Lo mismo sucede al mostrar durante más de 2 horas:

- el mismo fondo o papel tapiz;
- logotipos, video juegos, imágenes de equipos informáticos, teletexto;
- contenido con una relación de aspecto que no rellena toda la pantalla (por ejemplo, en formato 4:3).

Nota:

“Este dispositivo no es adecuado para una visualización prolongada de imágenes fijas, incluyendo logotipos, video juegos, juegos de computadora, teletexto y contenido que no rellene la pantalla por completo. Las imágenes persistentes provocadas por la constante visualización de imágenes fijas, logotipos, juegos de video, imágenes de computadora, teletexto y contenido que no rellena la pantalla completa no se pueden borrar. Esto no constituye una falla en el funcionamiento y no contará con la cobertura de la garantía del fabricante.”

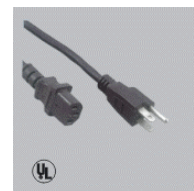
### Conexión a la red eléctrica

**Asegúrese de realizar una conexión con toma a tierra correctamente. Conecte el terminal con conexión a tierra del televisor al terminal con conexión a tierra del tomacorriente, usando el cable de alimentación incluido. Si el enchufe proporcionado no se adapta a su tomacorriente, consulte a un electricista para su reemplazo.**

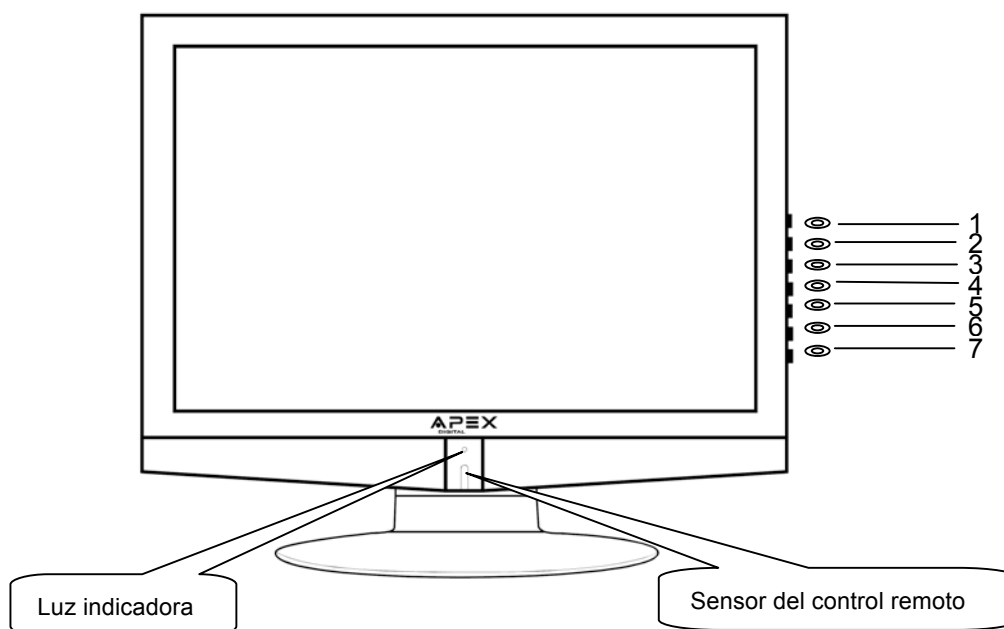


## 2- Accesorios

1. Manual del usuario y garantía
2. Baterías
3. Control remoto
4. Cable de alimentación



## 3- Descripción general del producto




## 4- Descripción general del panel de control

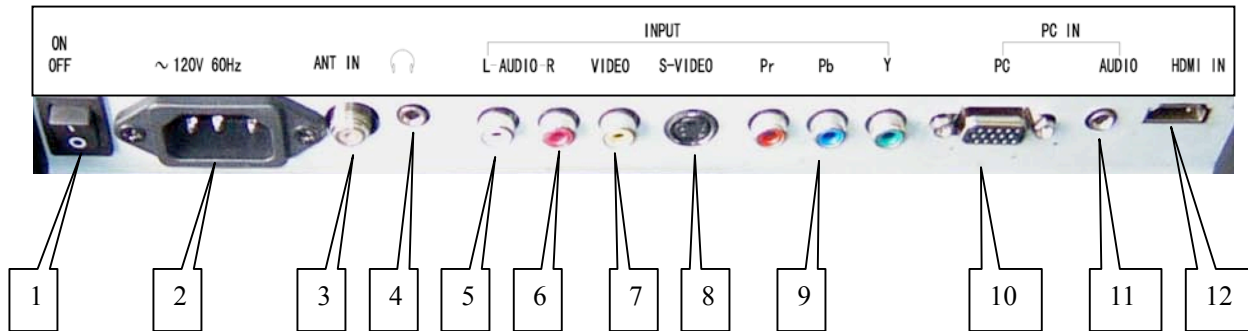
### (1) Funciones del panel de control

- |          |   |
|----------|---|
| 1- INPUT | - Selecciona la señal de entrada: TV/VIDEO/S-VIDEO/YPbPr/PC/HDMI. |
| 2- MENU  | - Ingresa al MENÚ.  |
| 3- CH+   | - Sube un canal.  |
| 4- CH-   | - Baja un canal.  |
| 5- VOL+  | - Sube el volumen, orientación hacia la derecha.                  |
| 6- VOL-  | - Baja el volumen, orientación hacia la izquierda.                |
| 7- POWER | - Enciende y apaga el equipo.                                     |

#### Estado de la luz indicadora

La luz indicadora estará de color rojo cuando el televisor esté en el modo inactivo. La luz indicadora estará de color verde cuando se presione la tecla .

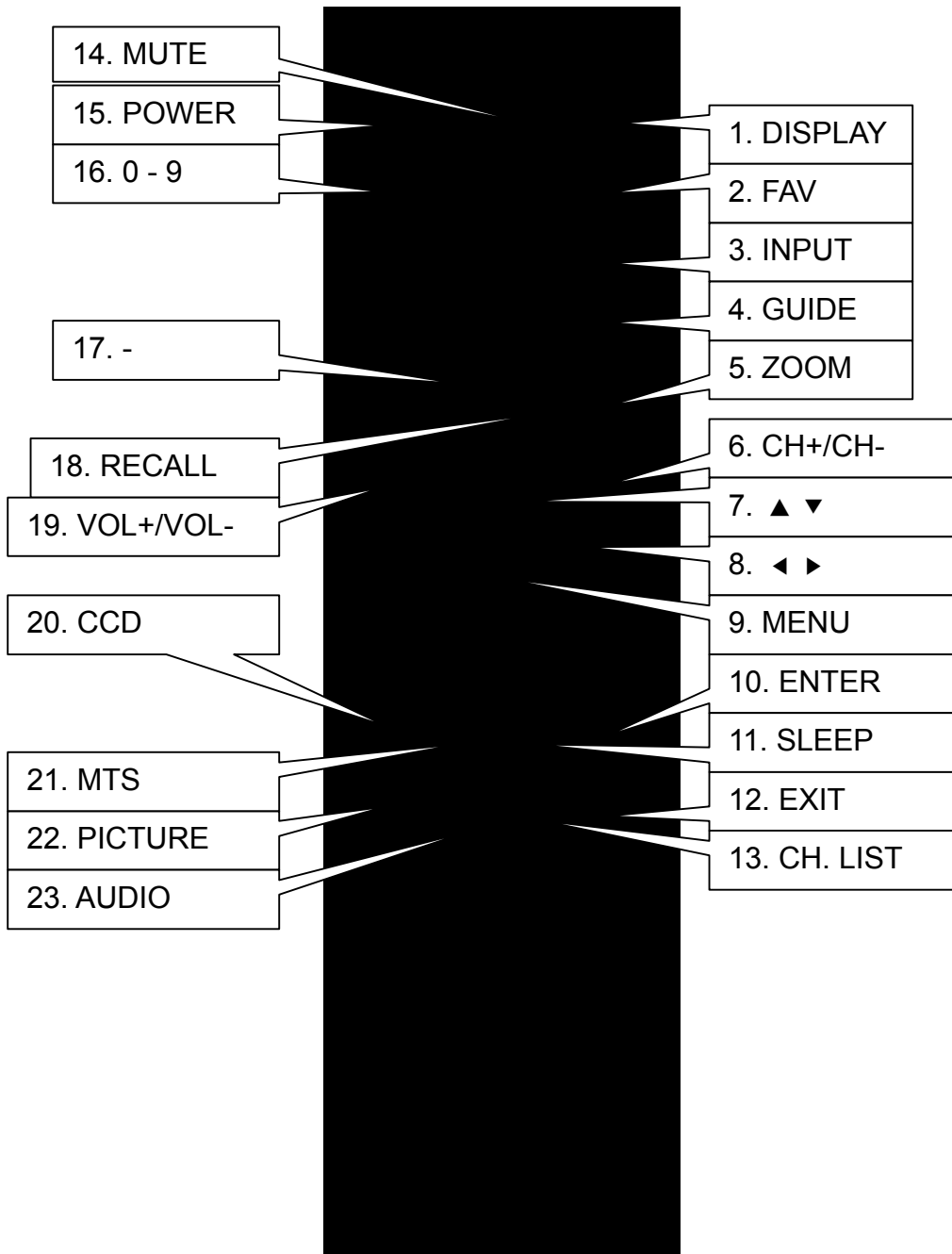
### (2) Ilustración de los conectores



#### Descripción de los conectores

- 1 Botón de encendido y apagado
- 2 Receptáculo de alimentación de 120 V CA, 60 Hz
- 3 Entrada de la antena: conecte aquí el conector de antena o interfaz aérea para recibir señal de aire o cable.
- 4 Salida para auriculares
- 5, 6 Entradas de audio izquierda y derecha (AV) de dispositivos AV externos como reproductores de DVD, videofilmadoras, etc.
- 7 Entrada de video compuesto: conecte aquí la entrada de video de dispositivos externos.
- 8 Entrada de S-VIDEO: conecte aquí la entrada de video de dispositivos externos.
- 9 Interfaz de entrada de YPbPr
- 10 Interfaz de VGA DB15: conecte aquí el adaptador de alimentación eléctrica.
- 11 Entradas de audio para tarjetas de sonido de PC
- 12 Interfaz de entrada de HDMI

## 5- Descripción general del control remoto



## 1- Ilustración de las teclas en el control remoto

1. DISPLAY	Activa y desactiva la visualización de la pantalla.
2. FAV	Muestra el canal favorito.
3. INPUT	Selecciona TV/VIDEO/S-VIDEO/YPbPr/PC/HDMI.
4. GUIDE	Muestra información del programa digital.
5. ZOOM	Alterna entre los diferentes modos de visualización.
6. CH +/CH-	Cambia los canales del televisor.
7. ▲ ▼	Controla el cursor para subir o bajar en el menú de la pantalla.
8. ◀ ▶	Controla el cursor para desplazarse hacia la izquierda o derecha en el menú de la pantalla.
9. MENU	Muestra el menú en la pantalla.
10. ENTER	Confirma la selección realizada.
11. SLEEP	Configura la función de apagado automático.
12. EXIT	Sale del menú.
13. CH. LIST	Muestra la lista de canales.
14. MUTE	Activa o desactiva el sonido.
15. POWER	Enciende y apaga el televisor.
16. 0 - 9	Selecciona el número de canal de televisión.
17. -	Es el selector de subestación para canales digitales.
18. RECALL	Regresa al último canal visto.
19. VOL+/VOL-	Sube o baja el volumen.
20. CCD	Selecciona los subtítulos.
21. MTS	Selecciona un segundo canal de audio (si está disponible).
22. PICTURE	Ajusta el modo de imagen.
23. AUDIO	Ajusta el modo de audio.

**Tabla 1**



## 6- Conexión de las señales de entrada al televisor

### A) Conexión a la señal de televisión

#### Pasos para efectuar la conexión:

- Apague el televisor de LCD.
- Conecte un cable de Antena (CATV) al conector de la interfaz correspondiente (75  $\Omega$  ANT) en la parte posterior del televisor de LCD. Conecte el otro extremo del cable al conector de Antena en la pared o en su receptor satelital o cable digital. Ahora podrá ver televisión por cable de forma normal.
- Encienda el televisor de LCD.
- Presione el botón **INPUT** para configurar el modo de entrada de video del televisor de LCD al modo "TV". El número de canal aparece en la esquina superior derecha de la pantalla.
- Puede usar el botón **CH+/CH-** o las teclas con números en el control remoto para seleccionar el canal que desee mirar.

### B) Conexión a dispositivos AV externos a través de las entradas Compuesto y S-Video

#### Pasos para efectuar la conexión:

- Lea la guía para el usuario que se incluye con sus dispositivos AV y asegúrese de que tenga conectores de Video compuesto o S-Video.
- Apague el televisor de LCD y su dispositivo AV.
- Conecte un cable de Video Compuesto (no incluido) a la entrada del conector de Video compuesto amarilla ubicada en la parte posterior del televisor de LCD. Ahora inserte el otro extremo del cable en la salida del conector de Video compuesto amarilla del dispositivo AV.
- Como opción, conecte un cable de S-Video (no incluido, proporciona mejor calidad de imagen) a la entrada del conector de S-Video ubicada en la parte posterior del televisor de LCD. Ahora inserte el otro extremo del cable en la salida del conector de S-Video del dispositivo AV.
- Conecte los cables de Audio RCA (no incluidos, conectores blanco y rojo) de los conectores de salida de Audio RCA de los dispositivos AV a los conectores de entrada de Audio RCA ubicados en la parte posterior del televisor de LCD.
- Conecte un cable de antena (CATV) al conector de la interfaz correspondiente (75  $\Omega$  ANT) ubicado en la parte posterior del televisor de LCD. Conecte el otro extremo del cable al conector de salida de antena de la videogradora o grabadora de DVD. Ahora puede ver y grabar una señal de televisión al mismo tiempo.
- Encienda primero el televisor de LCD y luego encienda el dispositivo AV.
- Presione el botón **INPUT** para configurar el modo de entrada de video del televisor de LCD al modo "S-VIDEO" o "VIDEO".

### C) Conexión a la señal de YPbPr

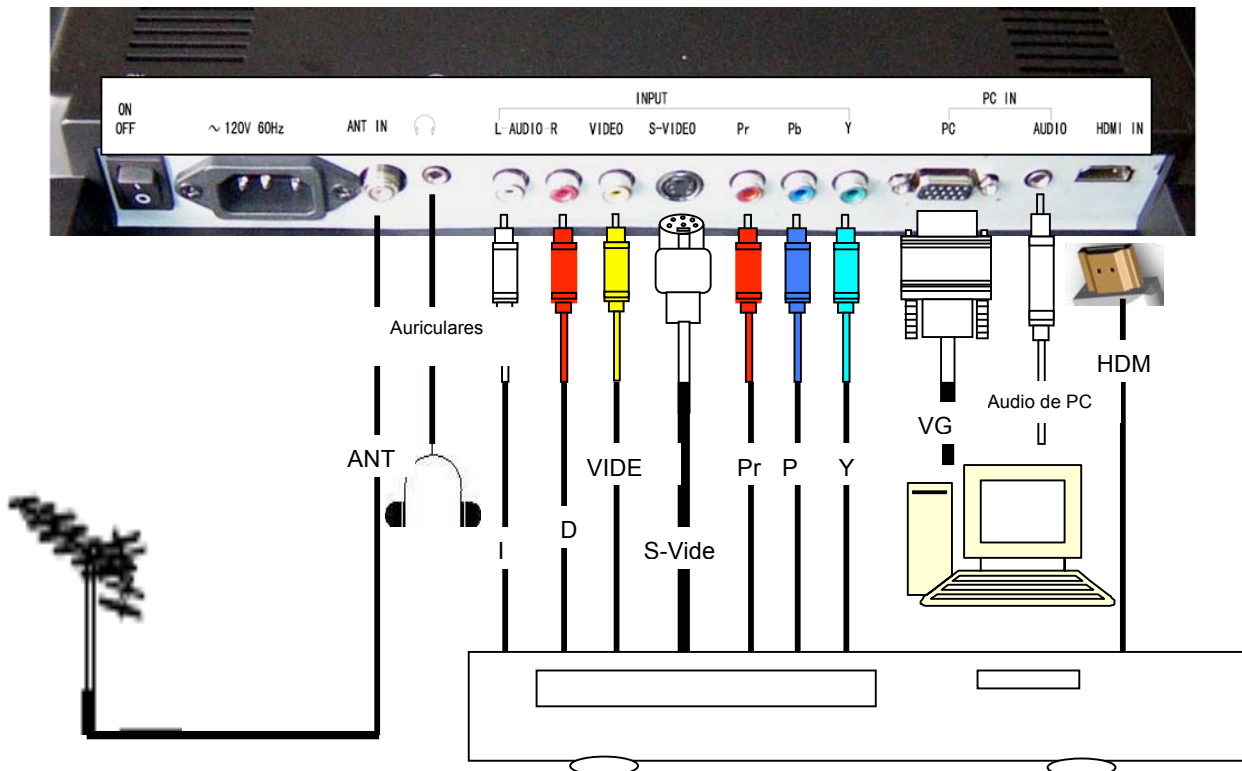
#### Pasos para efectuar la conexión:

- Lea la guía para el usuario que se incluye con sus dispositivos AV y asegúrese de que tenga un conector de "YPbPr".
- Apague el televisor de LCD.
- Conecte un cable de YPbPr al conector de la interfaz correspondiente ubicado en la parte posterior del televisor de LCD.
- Presione el botón **INPUT** para configurar el modo de entrada de video del televisor de LCD al modo "YPbPr".
- Formato: 480i, 480p, 720p, 1080i.

## D) Conexión a la señal de HDMI

### Pasos para efectuar la conexión:

- Lea la guía para el usuario que se incluye con sus dispositivos AV y asegúrese de que tenga un conector de "HDMI".
- Apague el televisor de LCD.
- Conecte un cable de HDMI al conector de la interfaz correspondiente ubicado en la parte posterior del televisor de LCD.
- Encienda el televisor de LCD.
- Presione el botón **INPUT** para configurar el modo de entrada de video del televisor de LCD al modo "HDMI".
- Formato: 480i, 480p, 720p, 1080i.



## E) Conexión a la señal de PC

- Conecte un cable de D-sub entre el conector de entrada del PC en el televisor y el conector de salida de video del PC.
- Conecte un cable de audio entre la toma de entrada del PC (Audio) del televisor y la toma de salida de audio del PC.
- Presione el botón **INPUT** en el control remoto para seleccionar el modo "PC".

**TABLA DE REFERENCIA DE LAS SEÑALES DE ENTRADA DE PC**

Resolución	Frecuencia
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz

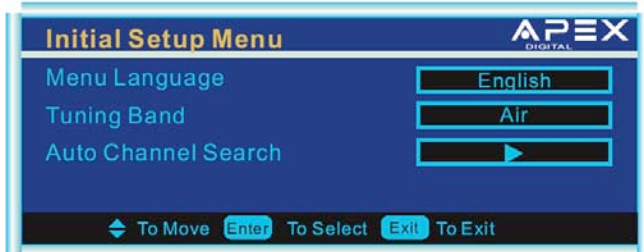
La frecuencia puede variar según la señal PC

## 7- Funcionamiento del televisor

### (1) Funcionamiento básico

#### Menú de config. inicial

NOTA: Si es la primera vez que enciende su televisor de LCD, aparecerá el Menú de config. inicial.



#### Idioma del menú

Seleccione el idioma de preferencia para ver los menús en pantalla. Use ENTER/▶ para seleccionar el idioma.

#### Sintonizar banda

Seleccione el modo Sintonizar banda. Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar Aire/Cable STD/Cable HRC/Cable IRC/Cable auto.

#### Búsq. auto. de canales

Al usar el televisor de LCD por primera vez, explore todos los canales de difusión disponibles en su área local. Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el Programa Búsq. auto. de canales.

NOTA: La búsqueda automática de canales del televisor en su área local puede demorar algunos minutos.

#### Selección de un canal de televisión


##### 1. Presione el botón CH+/CH- en el panel lateral o en el control remoto.

Presione el botón **CH+** para avanzar al siguiente canal.

Presione el botón **CH -** para retroceder al canal anterior.


##### 2. Presione los botones 0 - 9 y el botón .


Puede seleccionar el canal presionando directamente los botones 0 a 9 correspondientes al canal que desee ver.


Presione el botón  para ingresar un número de canal para canales digitales.

#### Ejemplo:

Para seleccionar canales de 1 dígito analógicos (por ejemplo, Canal 5): presione el 5 y el botón  y 0.

Para seleccionar canales de 2 dígitos analógicos (por ejemplo, Canal 20): presione los botones 2 y 0, y luego el botón  y 0.

Para seleccionar canales de 3 dígitos analógicos (por ejemplo, Canal 103): presione los botones 1, 0 y 3, y luego el botón  y 0.

Para seleccionar un número de canal para canales digitales (por ejemplo, Canal 2-1): presione los botones 2,  y 1, y luego el botón **ENTER**.

**Nota:** Después de seleccionar el botón del dígito, el dígito se almacenará en la memoria.

## Control del volumen

1. Presione el botón **VOL+/VOL-** para ajustar el volumen.

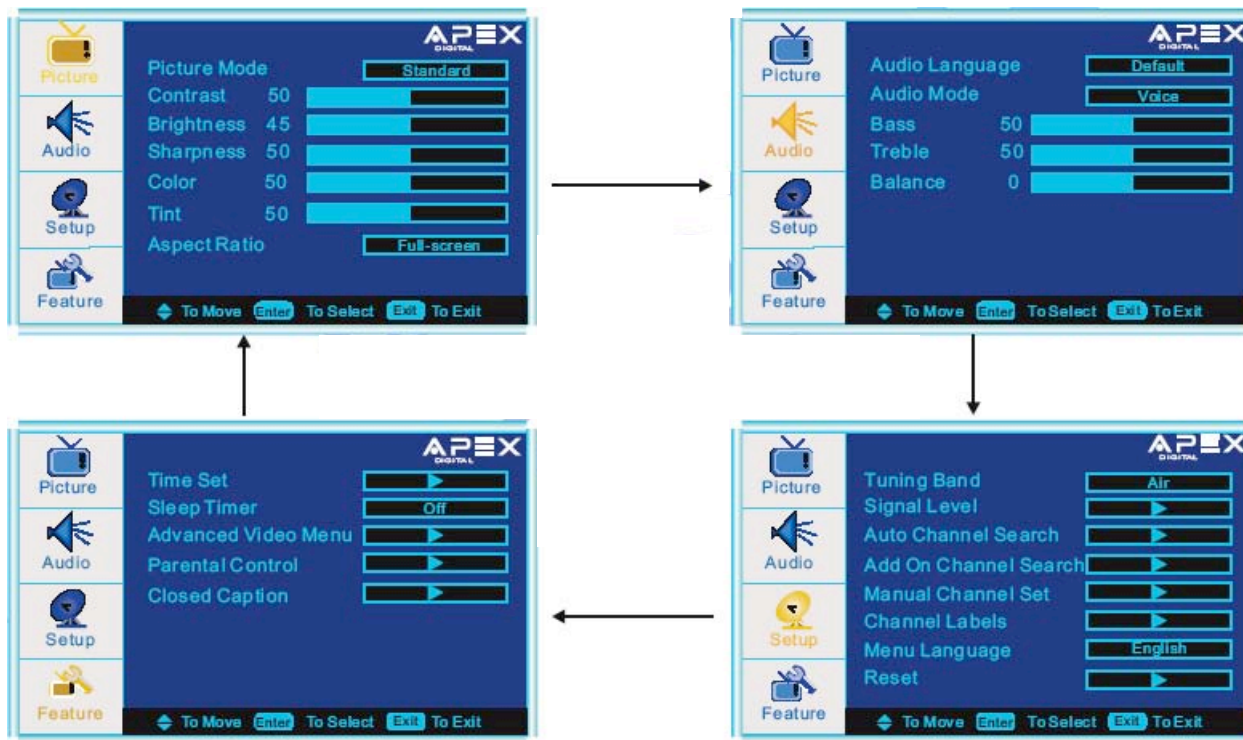


2. Presione el botón **MUTE** para silenciar el televisor. Presione nuevamente el botón **MUTE** o el botón **VOL+/VOL-** para cancelar la función de silencio. La visualización en pantalla (OSD) puede mostrar una configuración de pantalla diferente según la señal de entrada que use.

## Ajuste de la visualización en pantalla

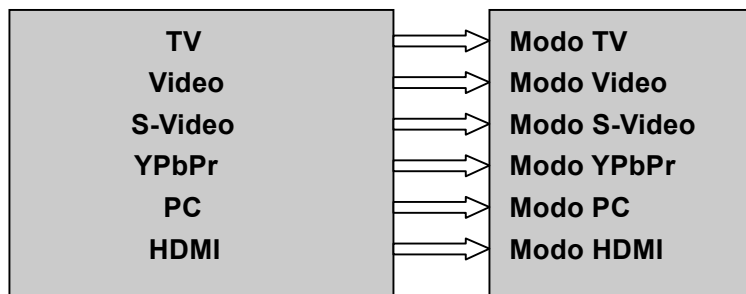
- Presione el botón **MENU** para mostrar el menú principal.

- Presione los botones **◀/▶** y **▲/▼** para seleccionar o ajustar cada configuración.



## Selección de la fuente de entrada

Puede seleccionar la fuente de entrada presionando el botón **INPUT** en el control remoto o en el panel frontal.



## Opciones del menú IMAGEN



1. Presione el botón **MENU** en el panel lateral o en el control remoto para mostrar el menú principal.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el menú **IMAGEN** y luego presione el botón **►** para ver el submenú.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el elemento que desee ajustar.
4. Presione el botón **ENTER/►** varias veces para ajustar el valor.
5. Cuando esté satisfecho con su elección, presione el botón **◀** para regresar al menú anterior o presione el botón **MENU/EXIT** para salir.

### Modo de imagen

Seleccione **Modo de imagen** en el menú **IMAGEN** correspondiente a su requisito de visualización. (Modos de imagen disponibles: **Estándar, Vivo, Brillante, Usuario**).

Debe configurar el Modo de imagen en "Usuario" primero si desea cambiar el valor del **Contraste, Brillo, Nitidez o Color**.

**SUGERENCIA:** Puede seleccionar el modo de imagen presionando directamente el botón **PICTURE** varias veces.

### Contraste

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el contraste de la imagen.



### Brillo

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el brillo de la imagen.

### Nitidez

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar la nitidez de la imagen.

### Color

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar la saturación de color de la imagen.

### Tono

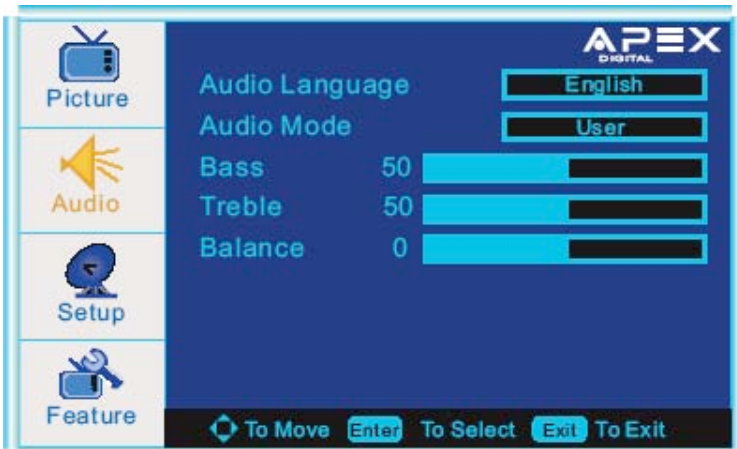
Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el tono de la imagen.

**NOTA:** El elemento Tono no está disponible en el sistema de colores NTSC.

### Formato de imagen

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el formato de la imagen. (Formatos de imagen disponibles: **Normal, Zoom, Ancho, Cine, Filtro de vidrio, Pantalla completa**).

## Opciones del menú AUDIO



1. Presione el botón **MENU** en el panel lateral o en el control remoto para mostrar el menú principal.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el menú **AUDIO** y luego presione el botón **►** para ver el submenú.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el elemento que desee ajustar.
4. Presione el botón **ENTER/►** varias veces para ajustar el valor.
5. Cuando esté satisfecho con su elección, presione el botón **◀** para regresar al menú anterior o presione el botón **MENU/EXIT** para salir.

### Idioma de audio

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el formato del idioma de audio.

**NOTA:** La selección del idioma posiblemente no esté disponible si el sistema de programas no incluye el código del idioma. Puede seleccionar el modo de idioma presionando directamente el botón **MTS** en el control remoto.

### Modo de audio

Seleccione **Modo de audio** en el menú **AUDIO**. (Modos de audio disponibles: **Voz**, **Concierto**, **Jazz**, **Usuario**).

Debe configurar el Modo de audio en "Usuario" primero si desea cambiar el valor de Bajos o Agudos.

**SUGERENCIA:** Puede seleccionar el modo de audio presionando directamente el botón **AUDIO** varias veces.

El modo de audio debe estar configurado en "Usuario" para poder cambiar los ajustes de "Bajos, Agudos, Balance".

### Bajos

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el valor de los bajos.

### Agudos

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el valor de los agudos.

### Balance

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ajustar el balance de sonidos.

## Opciones del menú CONFIG.



1. Presione el botón **MENU** en el panel lateral o en el control remoto para mostrar el menú principal.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el menú **CONFIG.** y luego presione el botón **►** para ver el submenú.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el elemento que desee ajustar.
4. Presione el botón **ENTER/►** varias veces para ajustar el valor.
5. Cuando esté satisfecho con su elección, presione el botón **◀** para regresar al menú anterior o presione el botón **MENU/EXIT** para salir.

### Sintonizar banda

Seleccione el modo **Sintonizar banda.** (Modos Sintonizar banda disponibles: **Aire, Cable STD, Cable HRC, Cable IRC, Cable auto.**).

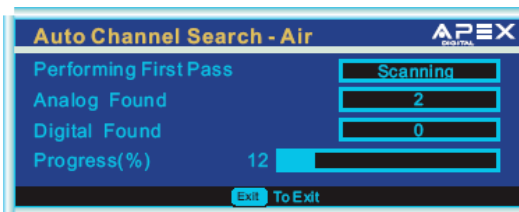
### Nivel de señal

En el modo de televisión digital, puede hacer referencia a la potencia del canal actual y puede sintonizar y ajustar manualmente el ángulo, la orientación de la antena.



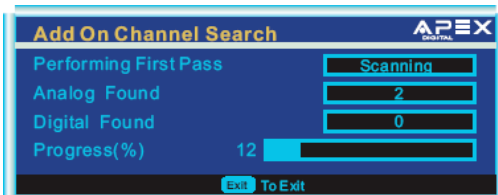
### Búsq. auto. de canales

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para explorar los canales disponibles en su área. Los canales encontrados se guardan automáticamente en la lista de canales.



### Agregar búsq. canales

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/►** para ingresar el **Programa Agregar búsq. canales.** Esta función agregará canales adicionales a la lista de canales que no se encontraron anteriormente.



### Config. man. de canales

1. Presione el botón **ENTER/▶** para mostrar una lista de canales de la que puede seleccionar un canal como se muestra a continuación:
2. Presione el botón **▶** para designar a cada canal como “Disponible” o “No disponible”.



### Nombres de canales

Esta opción le permite asignar un nombre al canal seleccionado. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar la posición de la letra, presione el botón **▲/▼** para configurar el nombre.



### Idioma del menú

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el idioma de OSD. (Idiomas disponibles: **Inglés, Español y Francés**).

### Reajustar

Presione el botón **ENTER/▶** para reajustar todos los elementos a los valores predeterminados.





## Opciones del menú FUNCIÓN

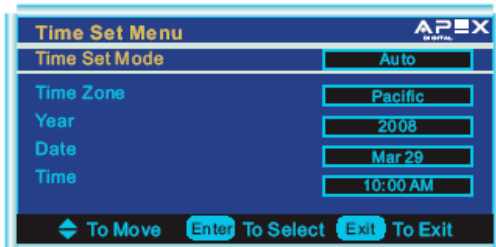


1. Presione el botón **MENU** en el panel lateral o en el control remoto para mostrar el menú principal.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el menú **FUNCIÓN** y luego presione el botón **▶** para ver el submenú.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el elemento que desee ajustar.
4. Presione el botón **ENTER/▶** varias veces para ajustar el valor.
5. Cuando esté satisfecho con su elección, presione el botón **◀** para regresar al menú anterior o presione el botón **MENU/EXIT** para salir.

### Configurar hora

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para ingresar al **Menú de config. hora**.

### Modo Config. hora



Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el modo Configurar hora entre **AUTO.** y **MANUAL.** Configure el modo de configuración de la hora en "Manual" primero si desea cambiar el valor de la **Zona horaria, Año, Fecha, Hora.**

#### Zona horaria

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar la zona horaria.

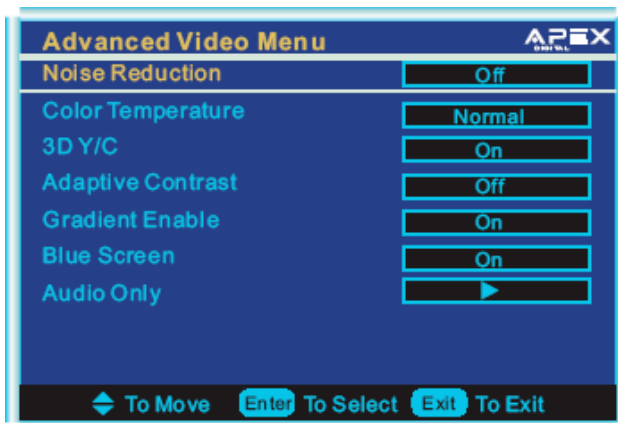
#### Hora de apagado

Seleccione la hora de apagado para apagar automáticamente el televisor al configurar la cantidad de tiempo que desee.

#### Menú de video avanzado

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para ir al **Menú de video avanzado.**

## Menú de video avanzado



### Reducción de ruido

Presione el botón **ENTER/◀/▶** para seleccionar el nivel de reducción de ruido entre las opciones: **Apagado, Bajo, Medio, Alto.**

### Temperatura del color

Presione el botón **ENTER/◀/▶** para seleccionar la temperatura del color entre las opciones: **Frío, Normal, Cálido.**

### 3D/YC

Presione el botón **ENTER/◀/▶** para activar o desactivar 3D/YC.

### Contraste adaptable

Presione el botón **ENTER/◀/▶** para activar o desactivar esta función.

### Gradiente

Presione el botón **ENTER/◀/▶** para activar o desactivar esta función.

### Pantalla azul

Presione el botón **ENTER/◀/▶** para activar o desactivar esta función.

### Sólo audio

Presione el botón **ENTER/◀/▶** y seleccione **OK** para ocultar el video. Mantenga presionado el botón **POWER** durante 3 segundos para restaurar la configuración predeterminada de fábrica.

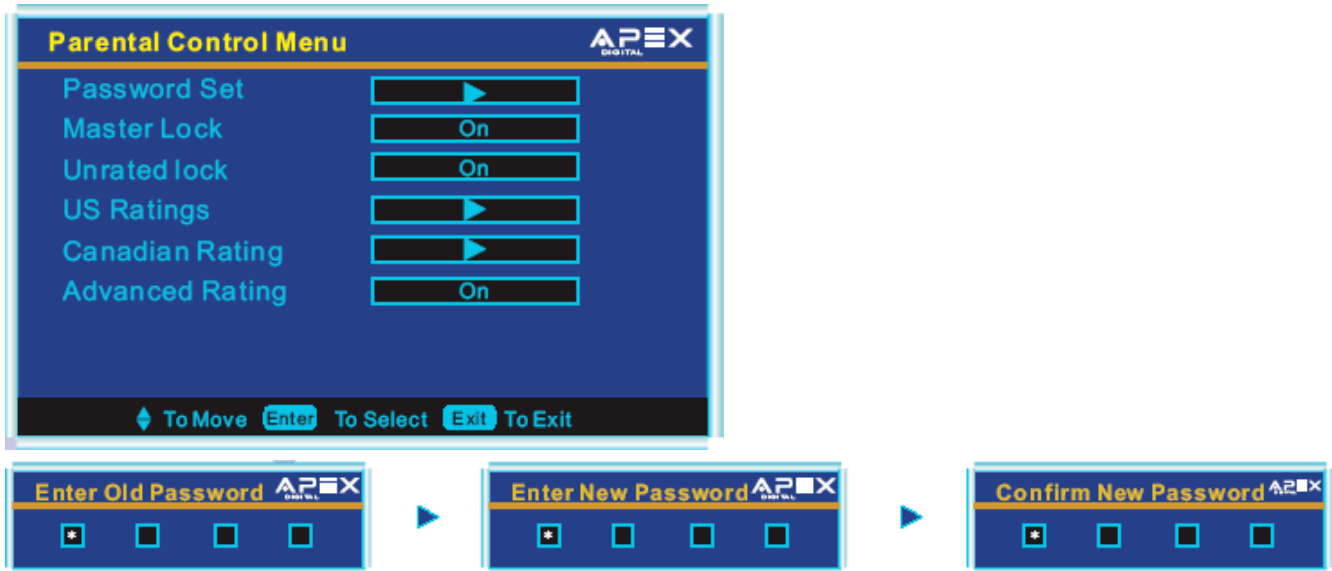
### Control parental

Ingrese una contraseña para configurar el Control parental. La contraseña predeterminada de fábrica es **0000**.



## Config. contraseña

Ingrese la contraseña anterior correcta y configure una nueva. A continuación, ingrese otra vez la contraseña nueva para confirmarla.



## Bloqueo principal

Presione el botón **ENTER/▶** para activar o desactivar el Bloqueo principal. Si activa esta función, el bloqueo de control parental no estará disponible y se podrán ver todos los tipos de programas.

## Bloqueo sin clasificación

Presione el botón **ENTER/▶** para activar o desactivar el Bloqueo sin clasificación. Si activa esta función, se bloquearán todos los programas, incluso los que no tengan clasificación.

## Clasificación estadounidense

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para ver el **Menú de clasif. estadounidense.**

## Clasificación canadiense

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para ver el **Menú de clasif. canadiense.**

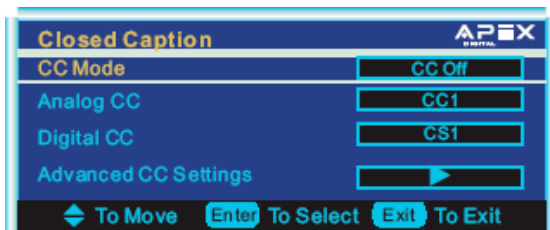


## Clasificación avanzada

Presione el botón ▼/▲ para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para activar o desactivar la Clasificación avanzada.

## Subtítulos

Presione el botón ▼/▲ para seleccionar este elemento y luego presione el botón **ENTER/▶** para ver el **Menú de subtítulos**.



## Modo Subtítulos

Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el Modo Subtítulos y elegir **Activar subtítulos**, **Desactivar subtítulos**, **Subtítulos en silencio**.

## Subtítulos análogos

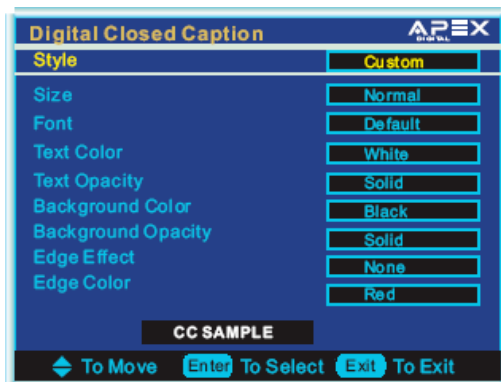
Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el Modo Subtítulos análogos.

## Subtítulos digitales

Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el Modo Subtítulos digitales.

## Subtítulos avanzados

Presione el botón **ENTER/▶** para ir al **Menú de subtítulos avanzados**.



**Estilo:** Presione el botón **ENTER/▶** para seleccionar el Estilo de subtítulos entre **Automático** y **Personalizar**. Debe configurarlo en **Personalizar** primero si desea cambiar el valor de los elementos que se encuentran debajo.

**Tamaño:** Normal, Grande, Pequeño.

**Letra:** Predeterminada, Fuente 1 a 7.

**Color del texto:** Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Cian, Negro, Blanco.

**Opacidad del texto:** Firme, Parpadeante, Transparente, Translúcido.

**Color del fondo:** Negro, Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Cian.

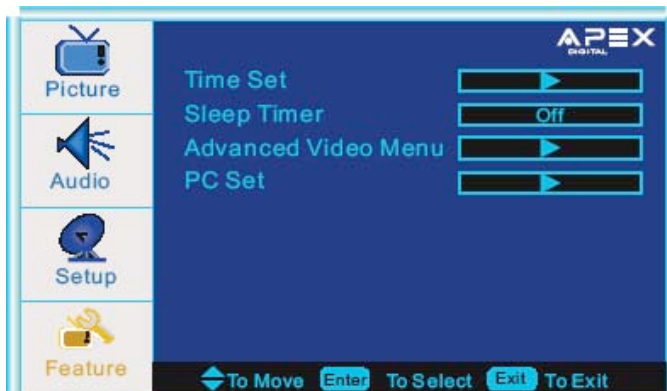
**Opacidad del fondo:** Firme, Parpadeante, Transparente, Translúcido.

**Efecto del borde:** Ninguno, Elevado, Desnivelado, Uniforme, Sombra izquierda, Sombra derecha.

**Color del borde:** Negro, Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Cian.

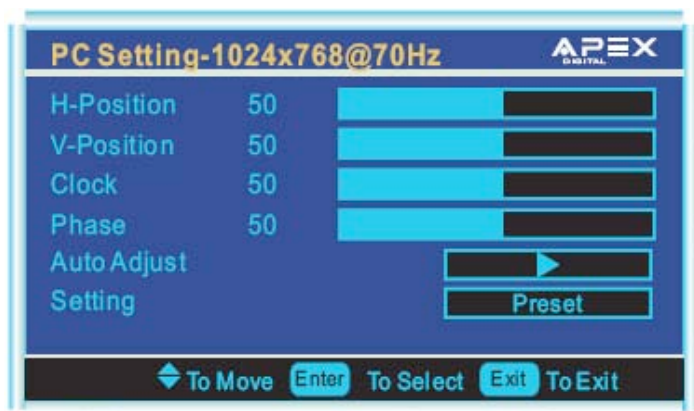
## Opciones del menú FUNCIÓN MODO PC

Presione el botón **INPUT** para seleccionar la fuente de entrada en el Modo PC.



## Configuración PC

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar **Configuración PC** y luego presione el botón **ENTER/▶** para ir al **Menú de config. PC**



## Posición H

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la posición horizontal de la imagen.

## Posición V

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la posición vertical de la imagen.

## Reloj

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la frecuencia del reloj de la imagen.

## Fase

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la fase de la imagen.

## Ajuste automático

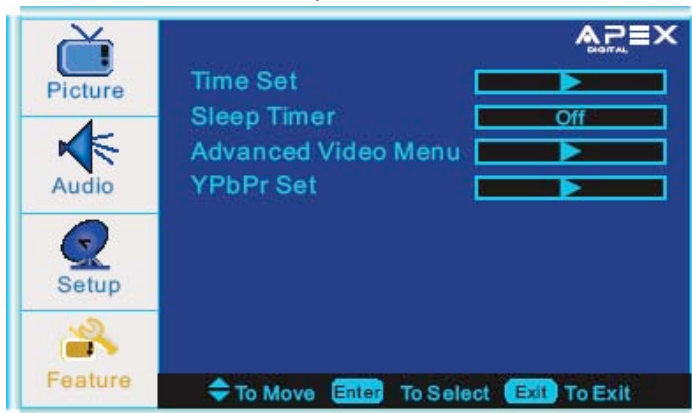
Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar automáticamente la configuración **PC**

## Configuración

Presione el botón **ENTER/▶** para restaurar la configuración **PC** a los valores predeterminados de fábrica.

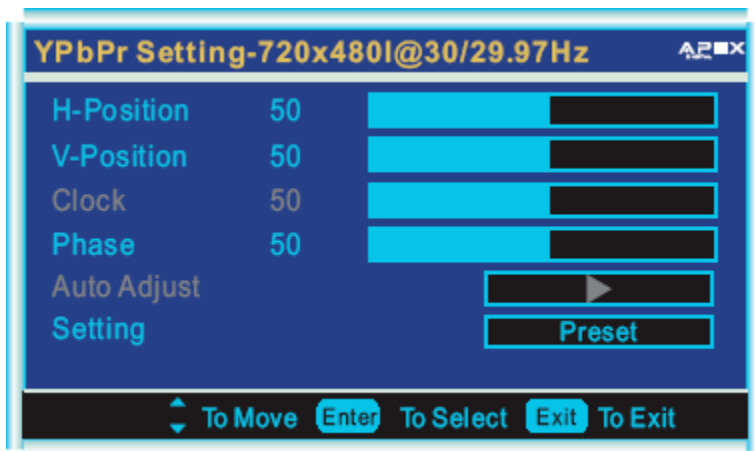
## Opciones del menú FUNCIÓN MODO YPBPR

Presione el botón **INPUT** para seleccionar la fuente de entrada en el Modo **YPbPr**.



## Config. de YPbPr

Presione el botón **▼/▲** para seleccionar **Config. de YPbPr** y luego presione el botón **ENTER/▶** para ir al **Menú de config. de YPbPr**.



### Posición H

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la posición horizontal de la imagen.

### Posición V

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la posición vertical de la imagen.

### Reloj

Esta función no está disponible en el Modo de componentes.

### Fase

Presione el botón **ENTER/▶** para ajustar la fase de la imagen.

### Ajuste automático

Esta función no está disponible en el Modo de **YPbPr**.

### Configuración

Presione el botón **ENTER/▶** para restaurar la configuración VGA a los valores predeterminados de fábrica.

## 8- Especificaciones técnicas

SISTEMA DE TELEVISIÓN	Sistema de televisión analógica	NTSC-M
	Sistema de televisión digital	8VSB/QAM
	Capacidad máxima de almacenamiento de canales	800 canales
CANAL DE RECEPCIÓN		Aire, Cable STD, Cable HRC, Cable IRC
CANALES DEL PROGRAMA		Aire 2-69, Cable 1-135*
VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO		120 V CA, 60 Hz
AUDIO		Estéreo
ENERGÍA DE SALIDA DE AUDIO (THD 10%)		2 x 3 vatios
Idiomas de OSD		Inglés, francés, español
CONSUMO DE ENERGÍA		60 vatios inactivo < 3 vatios
PANEL		Pantalla ancha 16:10, pantalla de 19 pulgadas
TAMAÑO (mm)	ANCHO	19.3 pulgadas (49 cm)
	ALTO	15.9 pulgadas (40.4 cm)
	PROFUNDIDAD	9.8 pulgadas (24.9 cm)
	PESO	15.4 libras (7 kg)

\*Los canales de cable pueden variar según el proveedor de servicios de televisión por cable.

NOTA: Apex Digital Inc. se reserva el derecho a modificar las especificaciones descritas sin previo aviso.

## **Garantía limitada para Norteamérica    Apex Digital Inc.    LD 1919**

*Apex Digital, Inc. expresa la siguiente garantía limitada. Esta garantía se extiende al nuevo APEX LD 1919 adquirido de un revendedor o distribuidor autorizado de Apex Estados Unidos y utilizado dentro del país por el comprador original o el consumidor que recibió el producto nuevo como obsequio sin otro comprador o intermediario. Debe conservar la factura original de venta como comprobante de compra.*

### **Garantía limitada por un (1) año**

Apex Digital garantiza que las piezas de este producto no presentarán defectos en el material ni la mano de obra durante el período de un (1) año a partir de la fecha de compra original. Durante este período, Apex Digital reemplazará cualquier pieza defectuosa por una nueva o reacondicionada sin cargo. Es responsabilidad del consumidor conservar el embalaje original o proporcionar un embalaje similar a fin de agilizar el proceso de la garantía. Apex Digital, Inc. no será responsable en absoluto de proporcionar el embalaje de los artículos en garantía. Tras recibir el artículo en garantía, en el caso de determinarse que el embalaje no era suficiente, Apex Digital Inc., a su entera discreción, puede optar por anular la garantía. El consumidor es responsable del transporte (costos) y los cargos por el seguro (si corresponde) del equipo que se envíe al Centro de servicio o a Apex Digital. El consumidor será responsable de todos los aranceles, tasas e impuestos gravados sobre el envío o la recepción de la garantía o de las unidades de reemplazo en garantía a y desde Estados Unidos. Debe recibir un número de autorización de devolución antes de enviar una unidad al Centro de servicio.

### **Garantía limitada de mano de obra de noventa (90) días**

Apex Digital garantiza que se hará responsable de los cargos de mano de obra por la reparación o el reemplazo de las piezas de este producto durante un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra original. Durante este período, Apex Digital reparará o reemplazará una pieza defectuosa a su entera discreción por una pieza o producto nuevo o reacondicionado sin cargo, excepto por los cargos por envío incurridos por parte del consumidor, si hubiera, al Centro de servicio.

### **Su responsabilidad**

Las garantías mencionadas están sujetas a las siguientes condiciones: Debe conservar la factura original de venta como comprobante de compra. No hay excepciones. Debe llamar al número de teléfono proporcionado para una evaluación del problema. No se aceptará el producto en el Centro de servicio ni su envío a menos que se proporcione un número de autorización de devolución, adherido o impreso en la caja de envío junto con la factura de venta. Usted es responsable de todos los aranceles e impuestos gravados sobre el envío o la recepción de la garantía o de las unidades de reemplazo en garantía a y desde Estados Unidos. Estas garantías tendrán vigencia sólo si el producto se adquirió a través de un revendedor minorista autorizado y si la unidad se utiliza en Norteamérica. Esta garantía no cubre los cargos por servicio de mano de obra en concepto de la instalación, configuración y ajuste del equipo en relación con los controles del consumidor y la instalación o reparación de cualquier tipo de antena o sistemas de cable. Los problemas de recepción provocados por antenas o sistemas de cable inadecuados son su responsabilidad. Las garantías se extienden sólo a los defectos en materiales o mano de obra según las limitaciones ya mencionadas y no se extienden a otros productos ni piezas extraviadas, desechadas o dañadas como consecuencia de mala utilización, accidente, negligencia, causas naturales (como rayos o voltajes excesivos en el hogar), instalación inadecuada, mantenimiento incorrecto o uso en violación de las instrucciones proporcionadas, o si el producto ha sido modificado, se le ha quitado o modificado su número de serie o éste resulta ilegible. Las garantías no cubren daños estéticos ni la pérdida de accesorios.

### **Cómo obtener servicio en garantía**

Si, después de seguir las instrucciones de funcionamiento, la Guía de solución de problemas y las páginas de Preguntas frecuentes sobre los televisores disponibles en nuestro sitio Web [www.apexdigitalinc.com](http://www.apexdigitalinc.com): 1. Debe comunicarse con el Centro de servicio directamente; llame al (800) 880-1227, de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. (Hora del Pacífico). Se le proporcionarán indicaciones sobre cómo se procesará su reclamo; 2. Tenga la información pertinente a mano, inclusive el comprobante de compra y el acuerdo de reclamo.

### **Limitaciones**

Su panel de LCD es un dispositivo innovador fabricado con tolerancias precisas con píxeles de rendimiento activo del 99.99% como mínimo. Como tal, NO constituye una falla de funcionamiento ver varios píxeles no activos en su pantalla. Todas las garantías implícitas según las leyes estatales se limitan expresamente a la duración de las garantías limitadas estipuladas anteriormente, con excepción de las garantías implícitas según las leyes estatales de acuerdo con las limitaciones mencionadas en el presente documento; la garantía precedente es exclusiva y reemplaza todas las demás garantías, acuerdos, etc., en relación con la reparación o reemplazo de piezas. Apex Digital no será responsable de los daños resultantes o incidentales.

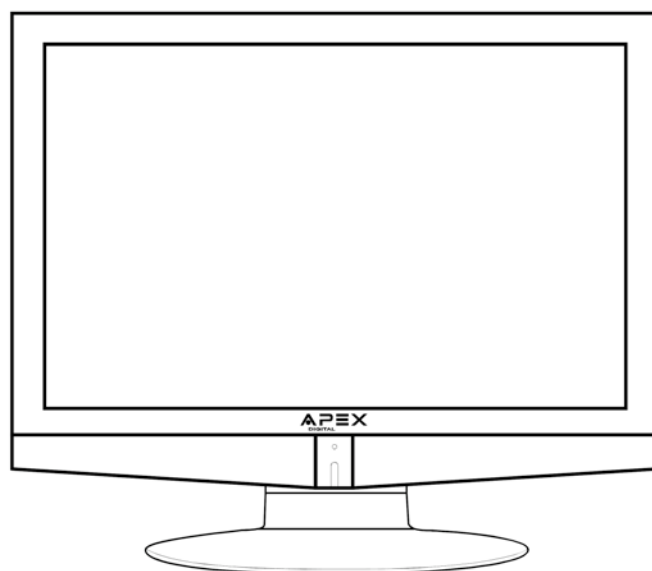
La garantía le otorga derechos específicos y usted también puede derechos que varían según los estados. Algunos estados no permiten la limitación de la duración de la garantía ni las exclusiones o limitación de daños resultantes o incidentales; por lo tanto, lo anteriormente mencionado quizás no se aplique a su caso.





## **DIRECTIVES D'UTILISATION**

**MODÈLE : LD 1919**



**Veillez lire ce manuel avant d'effectuer les connexions  
et d'utiliser l'appareil**

# SOMMAIRE

1	Avis de sécurité.....	2-4
2	Accessoires .....	4
3	Aperçu du produit .....	4
4	Aperçu du tableau de commande.....	5
5	Aperçu de la télécommande.....	6-7
6	Connexion des différents signaux d'entrée.....	8-9
7	Menus de fonctionnement du téléviseur.....	10-21
8	Spécifications techniques .....	22
9	Garantie.....	23

## Introduction

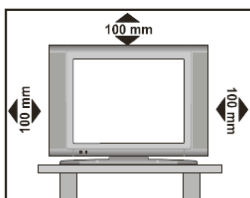


Merci d'avoir choisi ce produit. Ce manuel vous guidera et vous aidera à obtenir un bon fonctionnement.

Avant d'utiliser le téléviseur, veuillez lire ce manuel attentivement. Veuillez le garder dans un endroit sûr comme référence. Ce téléviseur portable a été conçu pour une utilisation privée seulement.

# 1- Avis de sécurité

## Préparation



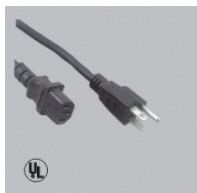
Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du téléviseur. Pour éviter toute panne et situation dangereuse, ne placez pas d'objet sur le dessus du téléviseur. Utilisez cet appareil dans des climats modérés.

**Veillez lire les précautions de sécurité suivantes attentivement pour votre sécurité.**

### 1. Source d'alimentation

Le téléviseur ne doit fonctionner qu'à partir d'une prise de **120 volts CA à 60 Hz**. Assurez-vous de brancher dans une prise convenable.

### 2. Cordon d'alimentation



*Ne placez pas* le téléviseur à un endroit où le cordon d'alimentation pourrait être soumis à de l'abus ou de l'usure, coincé, plié ou courbé de façon excessive. Les fils du cordon peuvent être ainsi dénudés et coupés et causer un court circuit entraînant un incendie ou vous faire subir une décharge électrique. Ne modifiez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne laissez rien s'appuyer ou rouler sur le cordon d'alimentation. Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le cordon d'alimentation est branché.

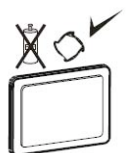
Gardez le cordon d'alimentation loin de toute source de chaleur. Assurez-vous d'agripper la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation.

### 3. Humidité et eau



N'utilisez pas cet équipement dans un endroit frais et humide (évituez les salles de bains, l'utilisation près des machines à laver ou évier de cuisine). N'exposez pas cet équipement à la pluie ou à de l'eau puisque cela peut être dangereux et ne placez pas d'objet rempli de liquide, comme un vase à fleurs, sur sa partie supérieure. Évitez tout égouttage ou éclaboussement. Si un objet solide ou un liquide tombent dans le cabinet, débranchez le téléviseur et faites-le examiner par une personne qualifiée avant de l'utiliser à nouveau.

### 4. Nettoyage



Avant de le nettoyer, débranchez le téléviseur de la prise murale. N'utilisez pas des nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.

### 5. Aération

Les fentes et les ouvertures du téléviseur sont conçues pour l'aération et assurer un fonctionnement fiable. Pour éviter toute surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes d'aucune façon.

### 6. Chaleur et flammes



Le téléviseur ne doit pas être placé près de flammes nues ou de sources de chaleur intense, comme un radiateur électrique. Assurez-vous de ne pas placer de flammes nues, comme des chandelles allumées, sur le dessus du téléviseur. Les piles ne doivent pas être exposées à de la chaleur excessive comme le soleil, une flamme ou quelque chose de similaire.

## 7. Éclairs



En cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

## 8. Pièces de rechange

Lorsque vous avez besoin de pièces de rechange, assurez-vous que le technicien de service utilise des pièces de rechange qui sont précisées par le fabricant ou qui possèdent les mêmes spécifications que les pièces originales. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner un incendie, une électrocution ou d'autres dangers.

## 9. Service



Veillez vous adresser à une personne qualifiée pour toute réparation. Ne retirez pas le couvercle vous-même parce que vous pourriez subir un choc électrique.

## 10. Élimination des déchets

Directives pour l'élimination des déchets :

- L'emballage et les accessoires d'emballage sont recyclables et devraient être recyclés. Les matériaux d'emballage, comme le sac en aluminium, doivent être gardés loin des enfants.
- La pile, y compris celles qui ne contiennent pas de métaux lourds, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer la pile usée de façon écologique. Informez-vous sur les règlements légaux qui s'appliquent à votre région.
- La lampe fluorescente à cathode froide se trouvant dans le PANNEAU ACL contient une petite quantité de mercure; veuillez respecter les ordonnances et les règlements locaux concernant son élimination.

### Renseignements pour les utilisateurs se trouvant dans les pays de l'Union européenne



Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que votre équipement électrique ou électronique doit être éliminé à la fin de sa vie utile séparément des déchets ménagers. Il existe des systèmes de cueillette séparés pour le recyclage dans l'UE. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec l'autorité locale ou le dépositaire où vous avez acheté le produit.

## 11. Débranchement de l'appareil

La fiche d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation, par conséquent, elle doit demeurer facilement accessible.

**12.** Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être fixé au mur conformément aux directives d'installation lorsqu'il est installé sur un mur (si cette option est disponible).

### **Directives de sécurité de fonctionnement**

Lorsque vous affichez la même image fixe pendant plus de deux heures sans interruption, les contours de l'image du contenu continuellement affiché peuvent demeurer visibles à l'écran, c.-à-d. qu'une image persistante demeure. Cela s'applique aussi lorsque vous affichez pendant plus de deux heures :

- le même arrière-plan/papier peint;
- les mêmes logos, jeux vidéo, images informatiques, télétextes;
- les mêmes contenus avec un rapport hauteur/largeur non remplissant (par ex., le format 4:3)

*Remarque :*

Cet appareil n'est pas approprié pour l'affichage d'images fixes à long terme, y compris les logos, les jeux vidéo, les jeux informatiques, le télétexte et les contenus ne remplissant pas l'écran. Toute image persistante causée par l'affichage d'images fixes, de logos, de jeux vidéo, d'image informatique, de télétexte et de contenus ne remplissant pas l'écran ne peut pas être effacée. Il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement et ces problèmes ne seront pas couverts par la garantie du fabricant.

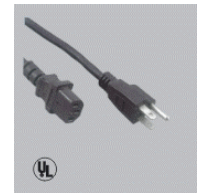
**Connexion à l'alimentation**

**Assurez-vous de correctement mettre la connexion à la terre. Reliez la borne de masse du téléviseur à la borne de masse fournie dans la prise de courant au moyen du cordon d'alimentation fourni. Si la fiche fournie ne convient pas à votre prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise désuète.**

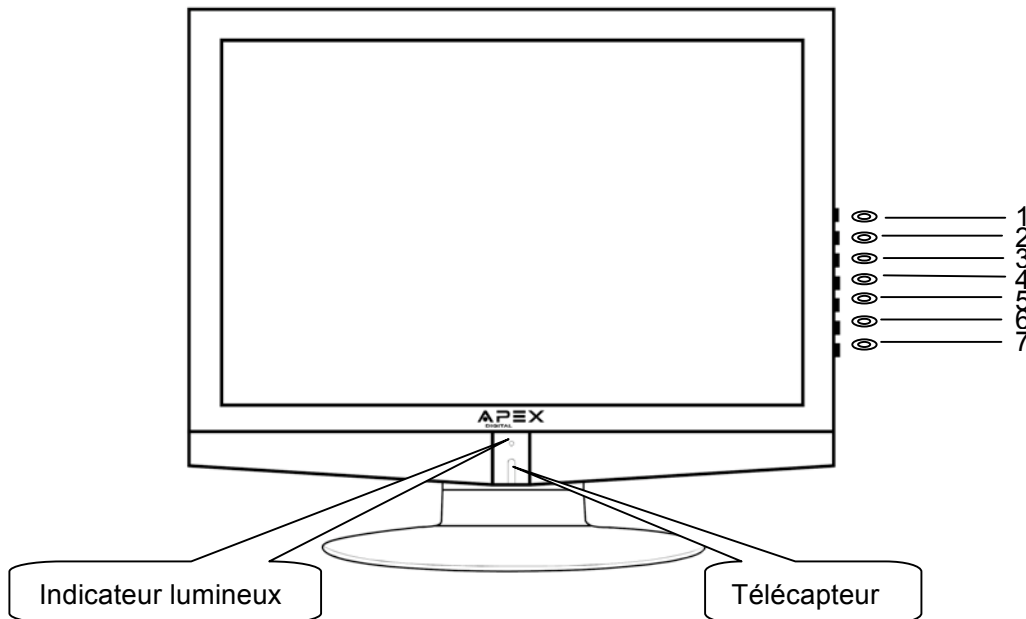


## 2- Accessoires

1. Manuel d'utilisation / garantie
2. Piles
3. Télécommande
4. Cordon d'alimentation



## 3- Aperçu du produit




## 4- Aperçu du tableau de commande

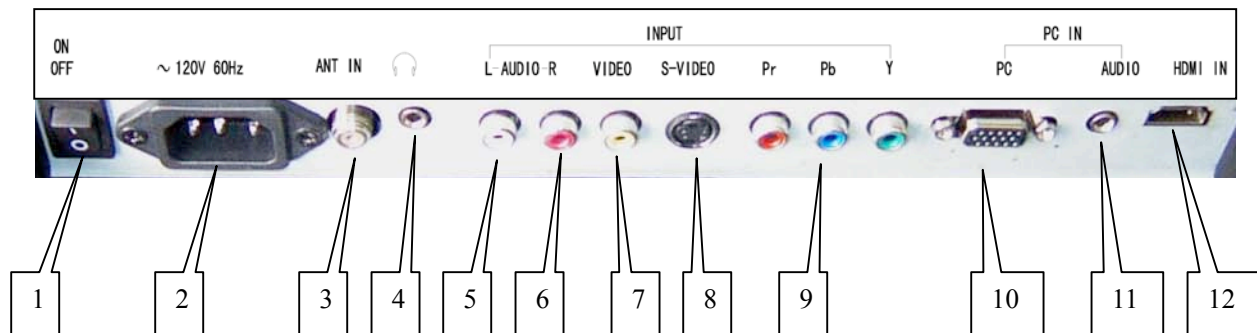
### (1) Fonctions du tableau de commande :

- |          |   |
|----------|---|
| 1- INPUT | - Pour sélectionner le signal d'entrée : TV/VIDEO/S-VIDEO/YPbPr/PC/HDMI |
| 2- MENU  | - Pour accéder au MENU  |
| 3- CH+   | - Pour passer au canal suivant  |
| 4- CH-   | - Pour passer au canal précédent  |
| 5- VOL+  | - Pour augmenter le volume / orientation vers la droite                 |
| 6- VOL-  | - Pour diminuer le volume / orientation vers la gauche                  |
| 7- POWER | - Commutateur d'alimentation  |

#### Statut de l'indicateur lumineux

L'indicateur lumineux est rouge lorsque le téléviseur est en mode d'attente. L'indicateur lumineux est vert lorsque la touche «  » est enfoncée.

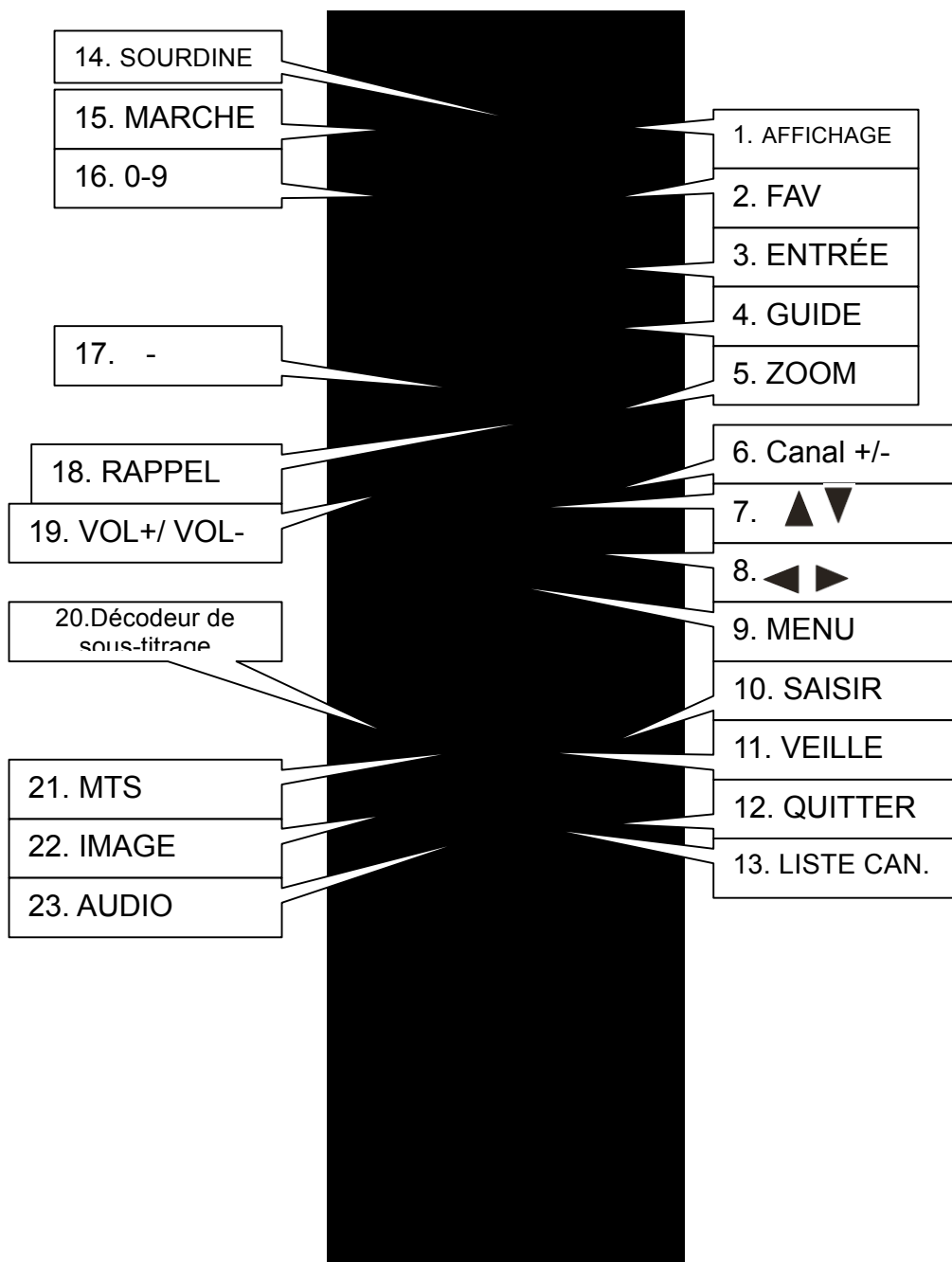
### (2) Illustration des connecteurs



#### Description des connecteurs :

- 1 Bouton marche/arrêt
- 2 Prise d'alimentation électrique de 120 volts CA à 60 Hz
- 3 Entrée d'antenne; reliez le connecteur d'antenne ou l'interface aérienne ici pour recevoir le signal du câble/aérien
- 4 Sortie des écouteurs
- 5, 6 Entrées audio G/D (AV) d'appareils AV extérieurs comme un lecteur de DVD, un caméscope, etc.
- 7 Entrée vidéo composite, reliez l'entrée vidéo de l'appareil externe ici
- 8 Entrée S-VIDEO; reliez l'entrée vidéo de l'appareil externe ici
- 9 Interface d'entrée Y Pb Pr
- 10 Interface VGA DB15; reliez l'adaptateur d'alimentation ici
- 11 Entrées audio de la carte son informatique
- 12 Interface d'entrée HDMI

## 5- Aperçu de la télécommande



## 1- Illustration des touches de la télécommande :

1. DISPLAY (affichage)	Affichage de l'écran MARCHE/ARRÊT
2. FAV	Canal favori
3. INPUT (entrée)	Sélectionnez TV / VIDÉO / S-VIDEO / YPbPr / PC / HDMI
4. GUIDE	Affiche les renseignements sur le programme numérique
5. ZOOM	Pour passer à un autre mode d'affichage
6. CH + / CH- (canal +/-)	Pour changer les canaux
7. ▲ ▼	Contrôle le curseur du menu à l'écran vers le haut ou le bas
8. ◀ ▶	Contrôle le curseur du menu à l'écran vers la gauche et la droite
9. MENU	Affiche le menu à l'écran
10. ENTER (saisir)	Appuyez pour confirmer
11. SLEEP (veille)	Appuyez pour régler la minuterie de veille
12. EXIT (quitter)	Pour quitter le menu
13. CH. LIST (liste de canaux)	Liste de canaux
14. MUTE (sourdine)	Pour mettre le son en fonction ou non
15. POWER (marche)	Appuyez pour régler le mode d'attente du téléviseur à MARCHE ou ARRÊT
16. 0-9	Appuyez pour sélectionner un canal
17. -	Sélecteur de sous-station de canal numérique
18. RECALL (rappel)	Pour retourner au dernier canal visionné
19. VOL+ / VOL-	Permet de régler le volume
20. CCD (décodeur de sous-titres)	Appuyez pour sélectionner les sous-titres
21. MTS	Appuyez pour sélectionner un deuxième canal audio (si disponible)
22. PICTURE (image)	Appuyez pour régler le mode de l'image
23. AUDIO	Appuyez pour régler le mode audio

**Tableau 1**



## 6- Connexion des signaux d'entrée au téléviseur

### A) Connexion au signal du téléviseur

#### Étapes de connexion :

- Éteignez votre téléviseur ACL.
- Reliez un câble d'antenne (CATV) au connecteur d'interface correspondant (75 Ω ANT) situé à l'arrière du téléviseur ACL. Reliez l'autre extrémité du câble d'antenne au connecteur d'antenne sur le mur ou sur votre récepteur satellite ou de câble numérique. Vous pourrez maintenant voir la câblodiffusion normale.
- Allumez votre téléviseur ACL.
- Appuyez sur le bouton INPUT (ENTRÉE) pour régler le mode d'entrée vidéo du téléviseur ACL au mode « TV ». Le numéro du canal apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- Vous pouvez utiliser la touche CH+ / CH- ou les touches de chiffre de la télécommande pour sélectionner le canal que vous désirez regarder.

### B) Connexion aux appareils AV externes au moyen des entrées Composite et S-Video

#### Étapes de connexion :

- Lisez le guide d'utilisation fourni avec vos appareils AV et assurez-vous qu'ils aient des connecteurs Composite ou S-Video.
- Éteignez votre téléviseur ACL et votre appareil AV.
- Reliez un câble vidéo Composite (non fourni) à l'entrée du connecteur vidéo composite jaune situé à l'arrière du téléviseur ACL. Insérez maintenant l'autre extrémité du câble composite dans la sortie du connecteur composite jaune de l'appareil AV.
- Ou encore, reliez un câble S-Video (non fourni, offre une meilleure qualité d'image) au connecteur S-Video situé à l'arrière du téléviseur ACL. Insérez maintenant l'autre extrémité du câble S-Video dans le connecteur S-Video de l'appareil AV.
- Reliez les câbles audio RCA (non fournis, connecteurs blancs et rouges) des connecteurs de sortie audio RCA des appareils AV aux connecteurs d'entrée audio RCA situés à l'arrière du téléviseur ACL.
- Reliez un câble d'antenne (CATV) au connecteur d'interface correspondant (75 Ω ANT) situé à l'arrière du téléviseur ACL. Reliez l'autre extrémité du câble d'antenne au connecteur de sortie d'antenne du magnétoscope à cassettes ou de l'enregistreur de DVD. Vous pouvez maintenant visualiser et enregistrer un signal de télévision en même temps.
- Mettez le téléviseur ACL en marche d'abord, puis mettez ensuite l'appareil AV en marche.
- Appuyez sur le bouton INPUT pour régler le mode d'entrée vidéo du téléviseur ACL au mode « S-VIDEO » ou au mode « VIDÉO ».

### C) Connexion au signal YPbPr

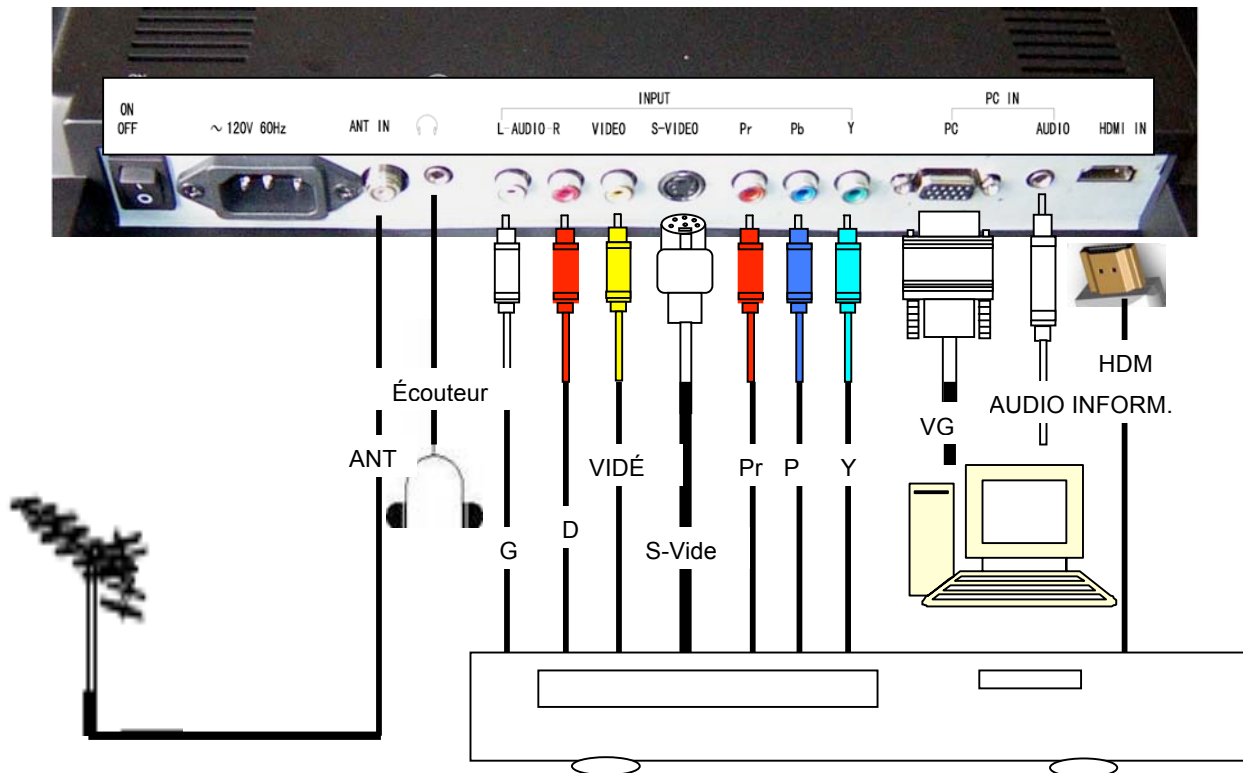
#### Étapes de connexion :

- Lisez le guide d'utilisation fourni avec vos appareils AV et assurez-vous qu'ils aient un connecteur « YPbPr ».
- Éteignez votre téléviseur ACL.
- Reliez un câble YPbPr au connecteur d'interface correspondant situé à l'arrière du téléviseur ACL.
- Mettez le téléviseur ACL en marche.
- Appuyez sur le bouton INPUT pour régler le mode d'entrée vidéo du téléviseur ACL au mode « YPbPr ».
- Formats : 480i, 480p, 720p, 1080i.

## D) Connexion au signal HDMI

### Étapes de connexion :

- Lisez le guide d'utilisation fourni avec vos appareils AV et assurez-vous qu'ils aient un connecteur « HDMI ».
- Éteignez votre téléviseur ACL.
- Reliez un câble **HDMI** au connecteur d'interface correspondant situé à l'arrière du téléviseur ACL.
- Mettez votre téléviseur ACL en marche.
- Appuyez sur le bouton **INPUT** pour régler le mode d'entrée vidéo du téléviseur ACL au mode « **HDMI** ».
- Formats : 480i, 480p, 720p, 1080i



## E) Connexion au signal informatique

- Reliez un câble D-sub entre le connecteur PC IN du téléviseur et le connecteur de sortie vidéo de votre ordinateur.
- Reliez un câble audio entre la prise PC IN (audio) du téléviseur et la prise de sortie audio de votre ordinateur.
- Appuyez sur le bouton INPUT de la télécommande pour sélectionner le mode informatique.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DE SIGNAL D'ENTRÉE INFORMATIQUE

Résolution	Fréquence
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz

La fréquence peut varier selon le signal PC

## 7- Fonctionnement du téléviseur

### (1) Fonctionnement de base

#### Menu de réglage initial

Remarque : La première fois que vous allumez le téléviseur ACL, le menu de réglage initial s'affiche.



#### Langue du menu

Sélectionnez la langue que vous préférez pour voir les menus à l'écran. Utilisez la touche ENTER/▶ pour sélectionner la langue.

#### Bande d'accord

Permet de sélectionner le mode de bande d'accord. Appuyez sur la touche ENTER/▶ pour sélectionner Air/Câble STD/Câble HRC/Câble IRC/Câble Auto.

#### Recherche automatique de canal

Lorsque vous utilisez votre téléviseur ACL pour la première fois, veuillez effectuer un balayage de tous les canaux diffusés disponibles dans votre région. Appuyez sur la touche ENTER/▶ pour accéder au programme de recherche automatique des canaux.

Remarque : la recherche automatique des canaux dans votre région peut prendre plusieurs minutes.

#### Choisir un canal de télévision

##### 1. Appuyez sur la touche CH+/CH- sur le panneau latéral ou sur la télécommande.

Appuyez sur la touche CH+ pour passer au canal suivant.


Appuyez sur la touche CH – pour passer au canal précédent.


##### 2. Appuyez sur les touches de 0 à 9 et sur le bouton


Vous pouvez sélectionner le canal en appuyant sur les touches de 0 à 9 directement pour obtenir le canal que vous désirez.


Appuyez sur le bouton  pour saisir le numéro d'un canal numérique.


#### Exemple :

Pour sélectionner un canal à un chiffre analogue (par ex., le canal 5) : appuyez sur 5 puis sur  et le 0.

Pour sélectionner un canal à deux chiffre analogue (par ex., le canal 20) : appuyez sur le 2 et le 0, puis sur  et le 0.

Pour sélectionner un canal à trois chiffre analogue (par ex., le canal 103) : appuyez sur le 1, le 0 et le 3, puis appuyez sur  et le 0.

Afin de sélectionner un numéro de chaîne pour les chaînes numériques (e.g. Chaîne 2-1): Appuyez le bouton 2, puis appuyez  et le bouton 1, puis appuyez le bouton ENTER .

Pour sélectionner le numéro d'un canal numérique (par ex., le canal 2-1) : appuyez sur 2, puis sur  et la touche 1, puis sur ENTER.

**Remarque : après avoir choisi la touche de chiffre, ce dernier sera mémorisé.**

## Contrôle du volume

1. Appuyez sur la touche **VOL+/-** pour régler le volume.

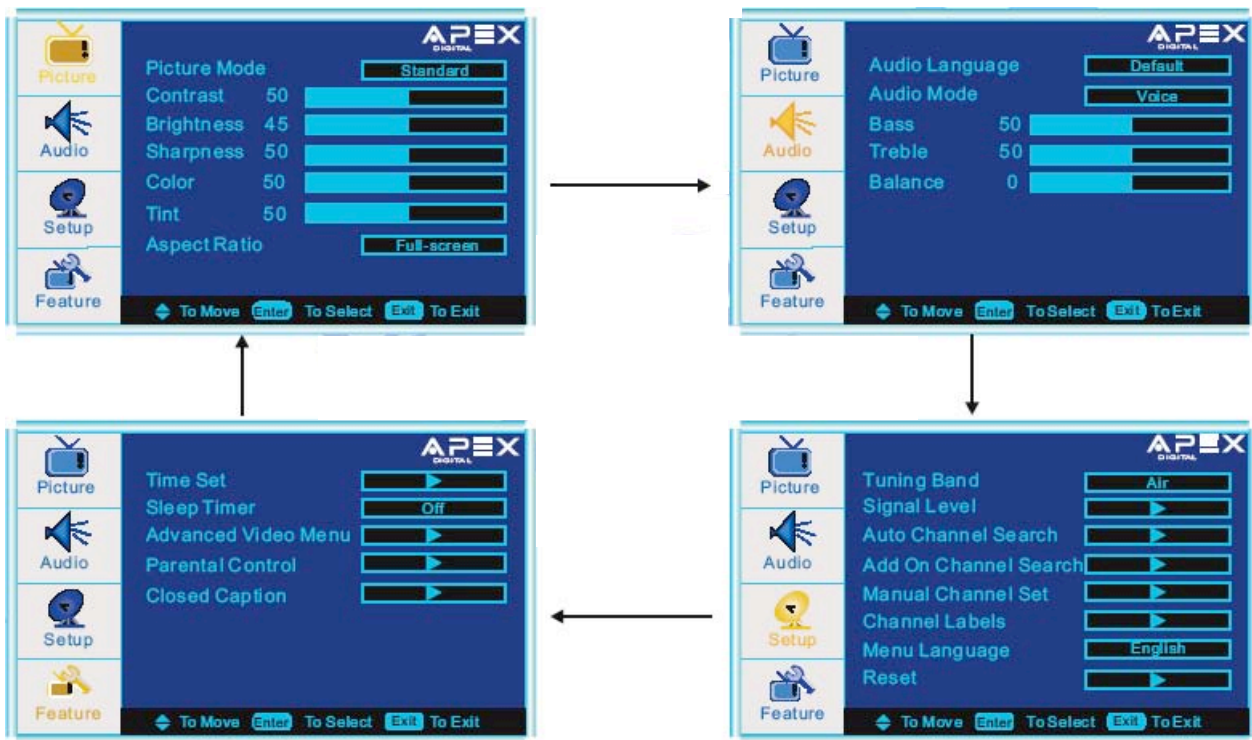


2. Appuyez sur la touche **MUTE** pour assourdir le téléviseur, appuyez sur **MUTE** à nouveau ou sur la touche **VOL+/-** pour annuler la fonction de sourdine. L'affichage à l'écran peut afficher des réglages d'écran différents selon le signal d'entrée utilisé.

## Réglage de l'affichage à l'écran

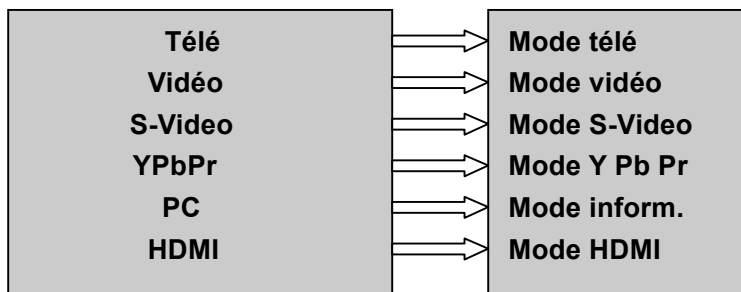
- Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu principal.

- Appuyez sur les touches ◀/▶/▲/▼ pour sélectionner/régler chaque fonction.



## Sélection d'une source d'entrée

Vous pouvez sélectionner la source d'entrée en appuyant sur la touche **INPUT** de la télécommande ou du panneau avant.



## Options du menu IMAGE



1. Appuyez sur la touche **MENU** du panneau latéral ou de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur la touche ▲/▼ pour choisir le menu **IMAGE**, puis appuyez sur ► pour obtenir le sous-menu.
3. Appuyez sur la touche ▲/▼ pour sélectionner l'élément que vous désirez ajuster.
4. Appuyez sur la touche **ENTER/►** plusieurs fois pour ajuster la valeur.
5. Lorsque vous êtes satisfait de votre choix, appuyez sur ◀ pour passer au menu précédent, ou appuyez sur la touche **MENU/EXIT** pour quitter.

### Mode image

Sélectionnez le **mode image** dans le menu **IMAGE** selon vos exigences de visualisation. (Modes image offerts :

**Standard, Éclatant, Brillant, Utilisateur.**)

Vous devez régler le mode image à « Utilisateur » d'abord si vous désirez modifier la valeur des éléments suivants :

**Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur**

**CONSEIL** : vous pouvez choisir le mode image directement en appuyant sur la touche **PICTURE** plusieurs fois.

### Contraste

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster le contraste de l'image.



### Luminosité

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster la luminosité de l'image.

### Netteté

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster la netteté de l'image.

### Couleur

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster la saturation de couleur de l'image.

### Teinte

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster la teinte de l'image.

**REMARQUE** : l'élément teinte n'est disponible que dans le système de couleurs NTSC.

### Rapport hauteur/largeur

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster le rapport hauteur/largeur de l'image. (Rapports hauteur/largeur offerts : **Normal, Zoom, Large, Cinéma, Waterglass, Fullscreen (écran complet)**)

## Options du menu audio



1. Appuyez sur la touche **MENU** du panneau latéral ou de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le menu **AUDIO**, puis sur ► pour obtenir le sous-menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément que vous désirez ajuster.
4. Appuyez sur **ENTER/►** plusieurs fois pour ajuster la valeur.
5. Lorsque vous êtes satisfait de votre choix, appuyez sur ◀ pour aller au menu précédent ou appuyer sur la touche **MENU/EXIT** pour quitter.

### Langue des voix

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster l'aspect de la langue des voix.

**REMARQUE** : la sélection de la langue peut ne pas être disponible si le système de programmes ne comprend pas le code de langue. Vous pouvez sélectionner le mode de langue directement en appuyant sur la touche MTS de la télécommande.

### Mode audio

Sélectionnez le **mode audio** dans le menu **AUDIO**. (Modes audio offerts :

**Voix/Concert/Jazz/Utilisateur**)

Vous devez régler le mode audio à « Utilisateur » d'abord si vous désirez modifier les valeurs de tonalité.

**CONSEIL** : vous pouvez sélectionner le mode audio directement en appuyant sur la touche **AUDIO** plusieurs fois.

Le mode audio doit être réglé à « Utilisateur » afin de modifier les sons « Graves/Aigus/Équilibre »

### Sons graves

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster la valeur des sons graves.

### Son aigus

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster la valeur des sons aigus.

### Équilibre

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour ajuster l'équilibre audio.

## Options du menu réglage



1. Appuyez sur la touche **MENU** du panneau latéral ou de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le menu **RÉGLAGE**, puis sur ► pour obtenir le sous-menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément que vous désirez ajuster.
4. Appuyez sur **ENTER/►** plusieurs fois pour ajuster la valeur.
5. Lorsque vous êtes satisfait de votre choix, appuyez sur ◀ pour aller au menu précédent ou appuyez sur la touche **MENU/EXIT** pour quitter.

### Bande d'accord

Sélectionnez le mode **bande d'accord**. (Modes de bande d'accord offerts : **Air, Câble STD, Câble HRC, Câble IRC, Câble Auto.**)

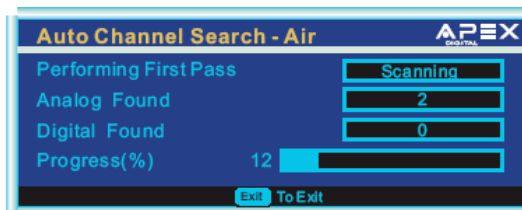
### Niveau du signal

En mode numérique, vous pouvez voir la puissance du canal actuel et vous pouvez manuellement syntoniser et régler l'angle et l'orientation de l'antenne.



### Recherche automatique de canal

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour balayer les canaux disponibles dans votre région. Les canaux trouvés sont automatiquement sauvegardés dans la liste de canaux.



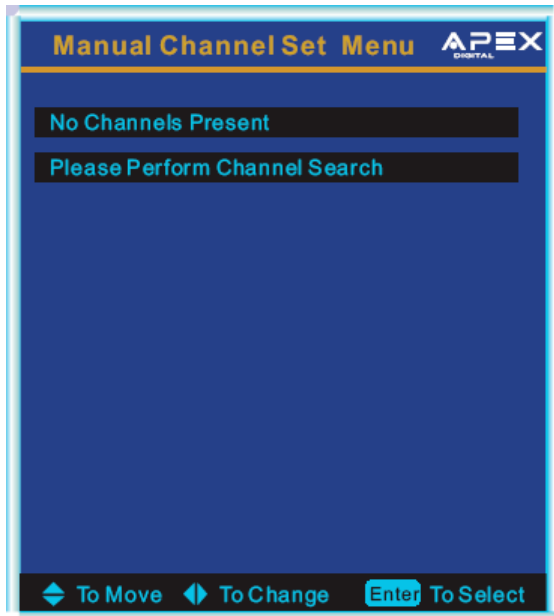
### Recherche de canal à ajouter

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour accéder au **Programme de recherche de canal à ajouter**. Cette fonction ajoute des canaux supplémentaires non déjà trouvés à votre liste de canaux.



### Réglage manuel des canaux

1. Appuyez sur la touche ENTER pour afficher la liste des canaux parmi lesquels vous pouvez choisir, comme ci-dessous :
2. Appuyez sur ► pour étiqueter chacun des canaux comme « visible » ou « non visible ».



### Étiquettes de canaux

Vous permet de nommer le canal choisi. Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner la position de la lettre, puis sur ▲/▼ pour régler le nom.



### Langue du menu

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur ENTER/► pour sélectionner la langue de l'affichage à l'écran. (Langues offertes : anglais, espagnol et français.)

### Réinitialisation

Appuyez sur ENTER/► pour réinitialiser tous les éléments à leur valeur par défaut.





## Menu de réglage des caractéristiques additionnelles offertes

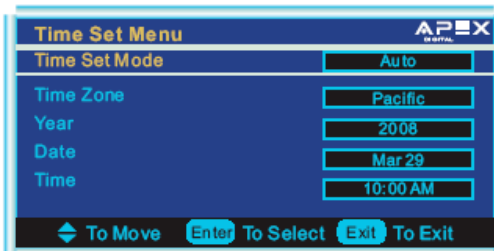


1. Appuyez sur la touche **MENU** du panneau latéral ou de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le menu **OPTION**, puis sur ► pour obtenir le sous-menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément que vous désirez ajuster.
4. Appuyez sur **ENTER/►** plusieurs fois pour ajuster la valeur.
5. Lorsque vous êtes satisfait de votre choix, appuyez sur ◀ pour aller au menu précédent, ou sur **MENU/EXIT** pour quitter.

### Réglage de l'heure

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour accéder au **Menu de réglage de l'heure**.

### Mode de réglage de l'heure



Appuyez sur **ENTER/►** pour sélectionner le mode de réglage de l'heure entre **AUTO** et **MANUEL**. Veuillez utiliser le mode de réglage de l'heure « Manuel » d'abord si vous désirez modifier la valeur du fuseau horaire, de l'année, de la date ou de l'heure.

### Fuseau horaire

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/►** pour sélectionner le fuseau horaire.

### Minuterie de mise en veille

Réglez la minuterie de veille pour qu'elle ferme automatiquement votre téléviseur en choisissant la durée désirée.

### Menu vidéo avancé

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis appuyez sur **ENTER/►** pour accéder au **Menu vidéo avancé**.

## Menu vidéo avancé



### Réduction d'interférence

Appuyez sur ENTER/◀/▶ pour sélectionner le niveau de réduction du bruit entre Éteint/Faible/Moyen/Élevé.

### Température de la couleur

Appuyez sur ENTER/◀/▶ pour sélectionner la température de la couleur entre Fraîche/Normale/Chaude.

### 3D/YC

Appuyez sur ENTER/◀/▶ pour régler le 3D/YC à allumé ou éteint.

### Contraste adaptatif

Appuyez sur ENTER/◀/▶ pour régler le contraste adaptatif à allumé ou éteint.

### Activation du gradient

Appuyez sur ENTER/◀/▶ pour activer ou désactiver le gradient.

### Écran bleu

Appuyez sur ENTER/◀/▶ pour régler l'écran bleu à allumé ou éteint.

### Son seulement

Appuyez sur ENTER et sélectionnez « OK » pour cacher l'image. Appuyez et tenez enfoncée la touche de marche/arrêt pendant trois secondes pour remettre les réglages réglés en usine.

### Contrôle parental

Veillez entrer un mot de passe pour régler le contrôle parental. Le mot de passe réglé en usine est **0000**.



## Réglage du mot de passe

Veillez entrer l'ancien mot de passe avant de choisir un nouveau mot de passe, et après avoir réglé le nouveau mot de passe, vous devez l'entrer à nouveau pour le confirmer.



## Verrouillage principal

Appuyez sur **ENTER/▶** pour activer ou désactiver le verrouillage principal. Si vous activez cette fonction, tous les verrouillages du contrôle parental ne seront pas disponibles et le téléviseur pourra jouer tous les types de programmes.

## Verrouillage non classé

Appuyez sur **ENTER/▶** pour activer ou désactiver le verrouillage non classé. Si vous activez cette fonction, tous les programmes seront verrouillés, même s'ils ne sont pas classés.

## Classements états-unis

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/▶** pour accéder au **Menu des classements états-unis**. Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/▶** pour le **Menu des classements canadiens**.

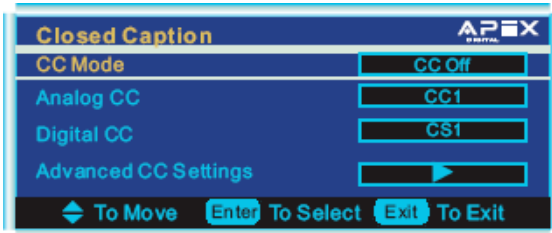


## Classements avancés

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/▶** pour activer ou désactiver les classements avancés.

## Sous-titres codés

Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner cet élément, puis sur **ENTER/▶** pour accéder au **Menu des sous-titres codés**.



## Mode SC

Appuyez sur **ENTER/▶** pour sélectionner dans le mode SC entre SC désactivé / SC activé / SC en sourdine.

## SC analogique

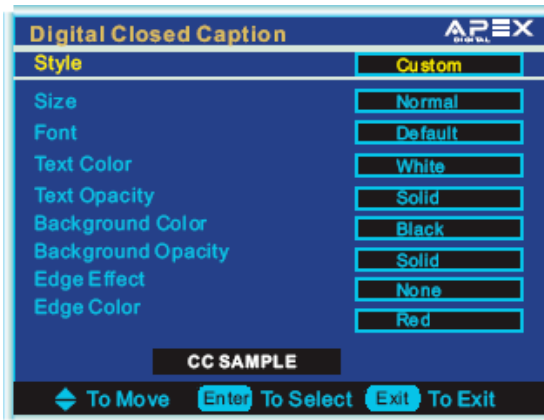
Appuyez sur **ENTER/▶** pour sélectionner le mode SC analogique.

## SC numérique

Appuyez sur **ENTER/▶** pour sélectionner le mode SC numérique.

## Réglages SC avancés

Appuyez sur **ENTER/▶** pour accéder au **Menu des réglages SC avancés**.



**Style** : appuyez sur **ENTER/▶** pour sélectionner dans le style SC entre **Automatique** et **Personnalisé**.

Réglez le style à **Personnalisé** d'abord si vous désirez modifier la valeur des éléments ci-dessous.

**Taille** : Normale/Grande/Petite.

**Police** : Défaut/Police1 à Police7.

**Couleur du texte** : Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan/Noir/Blanc.

**Opacité du texte** : Plein/Clignotante/Transparente/Translucide.

**Couleur de l'arrière-plan** : Noir/Blanc/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan.

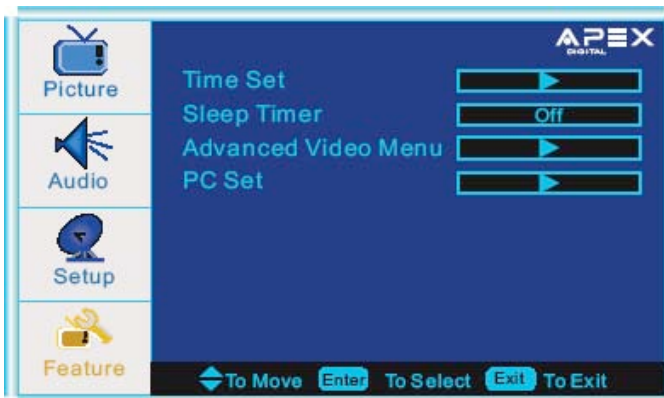
**Opacité de l'arrière-plan** : Plein/Clignotante/Transparente/Translucide.

**Effet de bord** : Aucun/Soulevé/Surbaissé/Uniforme/Ombre gauche/Ombre droite.

**Couleur de bord** : Noir/Blanc/Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Magenta/Cyan.

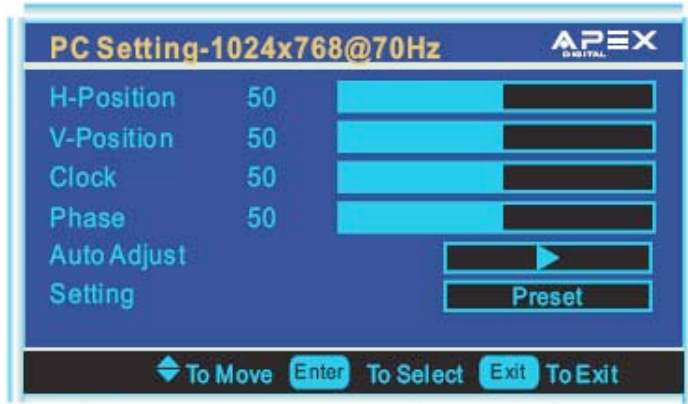
## Options du menu option en mode informatique

Appuyez sur **Input** pour sélectionner la source d'entrée au mode informatique.



## Réglage PC

Appuyez sur **▼ / ▲** pour sélectionner le **Réglage PC**, puis sur **ENTER/►** pour accéder au **Menu de réglage PC**



### Position H

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la position horizontale de l'image.

### Position V

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la position verticale de l'image.

### Horloge

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la fréquence d'horloge de l'image.

### Phase

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la phase de l'image.

### Réglage automatique

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler automatiquement le réglage **PC**

### Réglage

Appuyez sur **ENTER/►** pour réinitialiser le réglage **PC** à son réglage par défaut.

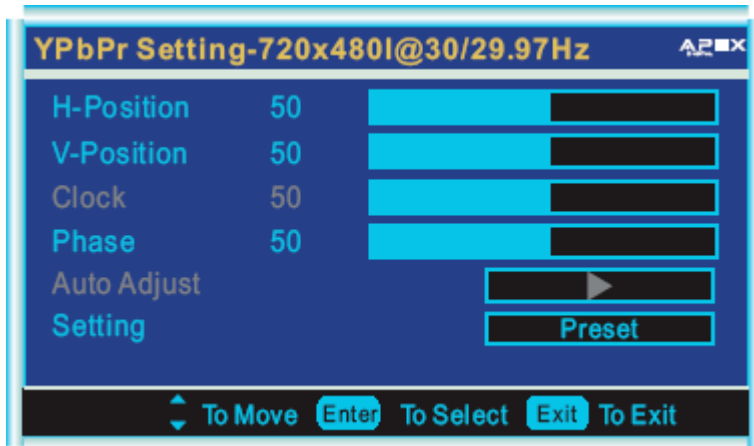
## Options du menu option en YPbPr

Appuyez sur **INPUT** pour sélectionner la source d'entrée **YPbPr**.



## Réglage du YPbPr

Appuyez sur **▼ / ▲** pour sélectionner le **Réglage du YPbPr**, puis sur **ENTER/►** pour accéder au **Menu du réglage du YPbPr**.



### Position H

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la position horizontale de l'image.

### Position V

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la position verticale de l'image.

### Horloge

Cette fonction n'est pas disponible en mode **YPbPr**.

### Phase

Appuyez sur **ENTER/►** pour régler la phase de l'image.

### Réglage automatique

Cette fonction n'est pas disponible en mode **YPbPr**.

### Réglage

Appuyez sur **ENTER/►** pour réinitialiser le **Réglage du composant** à son réglage par défaut.

## 8- Spécifications techniques

SYSTÈME TÉLÉ	Système de télé de pointe	NTSC-M
	Système de télé numérique	8VSB/QAM
	Stockage maximal de canaux	800 canaux
CANAL DE RÉCEPTION		Air, Câble STD, Câble HRC, Câble IRC
CANAUX DE PROGRAMME		Air 2-69, Câble 1-135*
TENSION DE FONCTIONNEMENT		120 Volts CA, 60 Hz
SON		Stéréo
PUISSANCE DE SORTIE DU SON (%10 THD)		2 x 3 watts
Langues d'affichage de l'écran		Anglais, français, espagnol
CONSOMMATION D'ÉNERGIE (W)		60 watts en attente < 3 watts
PANNEAU		grand écran 16:10, écran de 48,3 cm
DIMENSIONS	LARGEUR	49 cm (19,3 po)
	HAUTEUR	40,4 cm (15,9 po)
	PROFONDEUR	24,9 cm (9,8 po)
	POIDS (KG)	7 kg (15,4 lb)

\*Les canaux de câble peuvent varier selon votre câblodistributeur.

REMARQUE : Apex Digital Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications indiquées sans préavis.

## **Garantie limitée nord-américaine Apex Digital Inc. LD1919**

*Apex Digital, Inc. offre la garantie limitée suivante. Cette garantie s'applique à tout nouveau téléviseur APEX LD1919 acheté d'un revendeur/détaillant Apex américain autorisé et utilisé aux É.-U. par l'acheteur original ou le consommateur ayant reçu le nouveau produit comme cadeau et à aucun autre acheteur ou cessionnaire. Vous devez garder la facture originale comme preuve d'achat.*

### **Garantie limitée d'un (1) an**

Apex Digital garantit les pièces de ce produit contre les défauts de matériaux ou de main d'œuvre pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale. Pendant cette période, Apex Digital remplacera toute pièce défectueuse par une pièce neuve ou remise à neuf sans aucun frais pour vous. Le consommateur doit garder l'emballage original ou fournir un emballage similaire afin de faciliter le processus de garantie. Apex Digital, Inc. ne sera aucunement responsable de fournir des emballages pour les articles garantis. Dès la réception de l'article garanti, s'il est établi que l'emballage était insuffisant, Apex Digital Inc., à sa discrétion, peut annuler la garantie. Le consommateur est responsable des frais de transport (coûts) et d'assurance (s'il y a lieu) pour expédier le téléviseur au centre de service ou à Apex Digital. Le consommateur sera responsable de tous les tarifs, droits et taxes imposés pour expédier ou recevoir les unités de remplacement en vertu de la garantie en direction ou en provenance des É.-U. Vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour avant d'expédier une unité à faire réparer.

### **Garantie limitée de quatre-vingt-dix (90) jours sur la main d'œuvre**

Apex Digital garantit qu'elle sera responsable des frais de main d'œuvre pour la réparation ou le remplacement de pièces de ce produit pendant une période de quatre-vingt-dix jours à compter de la date d'achat originale au détail. Pendant cette période, Apex Digital réparera ou remplacera toute pièce défectueuse, à son entière discrétion, par une pièce neuve ou remise à neuf ou le produit sans aucun frais pour vous, à l'exception des frais d'expédition encourus par le consommateur, s'il y a lieu, vers le centre de service.

### **Votre responsabilité**

Les garanties ci-dessus sont assujetties aux conditions suivantes : vous devez garder la facture originale pour fournir une preuve d'achat. Aucune exception ne sera faite à cet égard. Vous devez composer le numéro de téléphone indiqué pour obtenir une évaluation du problème. Aucun service ne sera effectué et aucune expédition ne sera acceptée sans qu'un numéro d'autorisation de retour ne soit fourni, joint ou imprimé sur la boîte d'envoi en plus de la facture. Vous êtes responsable de tous les tarifs et taxes imposés pour expédier ou recevoir des unités garanties ou remplacées par la garantie en direction et en provenance des É.-U. Ces garanties sont en vigueur seulement si le produit a été acheté chez un revendeur au détail autorisé et qu'il est utilisé en Amérique du Nord. Les frais de main d'œuvre pour l'installation du téléviseur, la configuration, le réglage des commandes du consommateur et l'installation ou la réparation de tout type d'antenne ou de système de câble ne sont pas couverts par cette garantie. Vous êtes responsable des problèmes de réception causés par une antenne ou un système de câble inadéquats. Les garanties ne s'appliquent qu'aux défauts de matériaux et de fabrication qui sont décrits ci-dessus et ne s'appliquent pas à tout autre produit ou pièce qui ont été perdus, jetés ou endommagés par une mauvaise utilisation, un accident, de la négligence, des catastrophes naturelles, comme les éclairs ou les surtensions dans la résidence, un mauvais entretien, une mauvaise installation ou utilisation en violation des directives fournies ou à un produit qui a été modifié, dont le numéro de série a été enlevé, modifié ou rendu illisible. Les garanties ne couvrent pas les dommages cosmétiques ou les accessoires perdus.

### **Comment obtenir du service en vertu de la garantie**

Si, après avoir suivi et lu les directives de fonctionnement, le guide de dépannage et la foire aux questions sur les téléviseurs se trouvant sur notre site Web à [www.apexdigitalinc.com](http://www.apexdigitalinc.com), vous devez communiquer avec le centre de service à la clientèle directement, 1. Composez le (800) 880-1227 du lundi au vendredi de 8 h à 18 h (heure du Pacifique). On vous indiquera la façon dont votre réclamation sera traitée. 2. Ayez les renseignements pertinents à la portée de la main, y compris la preuve d'achat et une compréhension du problème.

### **Restrictions**

Votre panneau ACL est un appareil novateur qui est fabriqué selon des tolérances précises avec des pixels performants actifs à au moins 99,99 %. Par conséquent, il ne s'agit PAS d'un mauvais fonctionnement de voir plusieurs pixels non performants à l'écran. Toutes les garanties implicites découlant d'une loi provinciale sont expressément limitées à la durée des garanties limitées établies ci-dessus à l'exception des garanties découlant d'une loi provinciale limitée aux présentes, la garantie précédente est exclusive et remplace toutes les autres garanties, accords, ententes, etc. en ce qui concerne la réparation ou le remplacement de toutes pièces. Apex Digital ne sera pas responsable de dommages indirects ou consécutifs.

La garantie vous confère des droits précis et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre. Certaines provinces ne permettent pas les restrictions sur la durée des garanties ou les exclusions ou la limite des dommages consécutifs ou indirects, donc ce qui précède peut ne pas s'appliquer à votre cas.